Журнал по подписке дешевле, чем в продаже!

ежемесячное издание

огородник

1'2010

ЯНВАРЬ 2010

Атлас "Вредители и болезни плодовых и ягодных культур"

Разноцветный картофель
огород

Подробно о кизиле
сад

Уникальная династия
дизайн усадьбы

Волшебный аромат хвои
домострой

Жгучий соблазн

Скан APN

Щедрий урожай та стабільний прибуток!

Вокал F1

Ранній партенокарпічний гібрид. Придатний як для відкритого ґрунту, так і для плівкових теплиць. Має високу стійкість до різних грибкових захворювань. Стійкий до перепадів нічних і денних температур, високої вологості та нестачі світла. Одним із перших вступає в плодоношення, має ранню та дружню віддачу врожаю, що дозволяє отримати найвищий прибуток. Плоди бугорчасті, щільні та хрусткі з маленькою насіннєвою камерою, без порожнин.

Селма F1

Середньопізній гібрид капусти для використання у свіжому вигляді і для квашення. Термін достигання – 105-120 днів після висадки розсади. Головка капусти щільна, світло-зеленого кольору, з ніжними і соковитими листками, масою від 2,0-5,0 кг, в залежності від густоти посівів. Відмінно пристосовується до різних умов вирощування. Проявляє високу толерантність до трипса і домінуючих в полі грибкових захворювань.

Соната F1

Комахозапильний гібрид.
Має високу стійкість до захворювань та несприятливих погодніх умов. Співвідношення довжини плоду до товщини (діаметра) – 3,1:1,0.
Має крупнобугорчасті плоди світло-зеленого кольору.
Ідеальний для маринування та соління.

Профіл

Сорт цвітної капусти, що дає продукцію високої якості при збиранні раннім літом з під плівки. Профіл зарекомендував себе високою якістю важких, твердих, білих і великих суцвіть. Рослини компактні з хорошими покривними, добре захищаючими суцвіття листками. Сорт добре витримує спеку. Довжина вегетаційного періоду в ранній, літній посадці – 85-90 днів, а в осінній - 100-110 днів з моменту появи сходів. Рекомендована схема посадки 65х50 см.

Президент

Сорт коренеплідної селери з коренеплодами середніх і великих розмірів. Стійкий до вірусної мозаїки та септоріозу. Має покращену внутрішню якість кореноплоду та білу і щільну м'якоть. Кореноплід круглий, гладенький, легко збирається та очищується. Рекомендується для постачання на ринок свіжої продукції та зберігання.

Монанта

Середньоранній (близько 100 днів) сорт моркви з групи Нантська універсального призначення.
Зберігається до травня. Коренеплоди циліндричної форми з добре закругленим кінчиком, гладенькі, з інтенсивним зовнішнім і внутрішнім забарвленням, з маленькою серцевиною, солодкі та соковиті.

професійне насіння

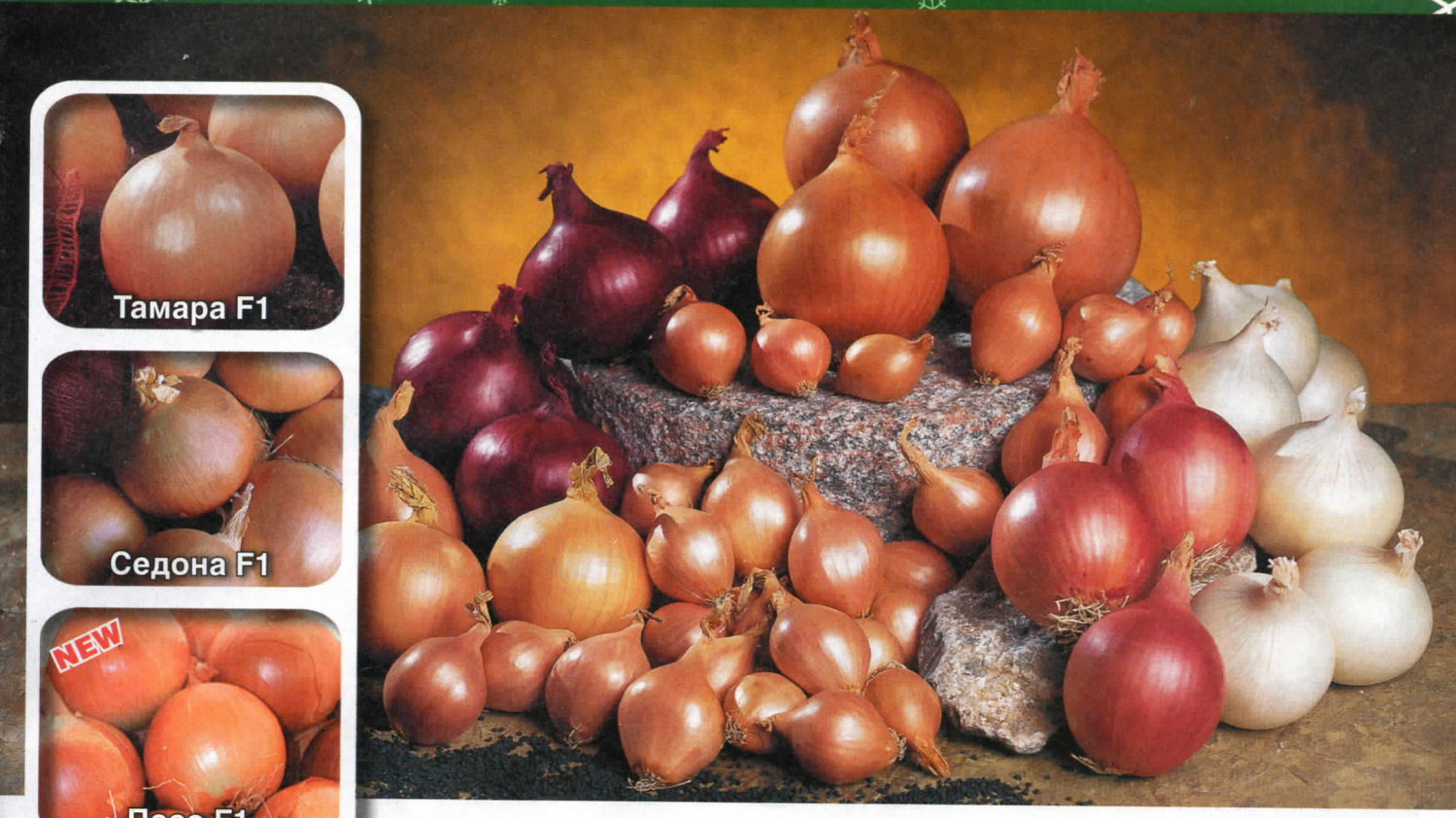
ТМ "Професійне насіння"
044 451 48 59 (багатоканальний)
044 22 88 752 / 044 22 88 753
info@hs.kiev.ua
semena.in.ua

RIJK ZWAAN
seeds & services
ТОВ "РІЙК ЦВААН Україна"
www.rijkzwaan.com.ua

Скан APN

Бейо Україна ТОВ

Бейо – гарантована якість



Тамара F1

Седона F1

Песо F1

Манас F1

Гледстоун

Ред Булл F1

Тамара F1

Високоврожайний гібрид ріпчастої цибулі напівдовгого дня

- вегетаційний період – 105-108 днів
- однорідні, вирівняні за формою та розміром, соковиті цибулини, з міцними жовто-коричневими покривними лусками
- для свіжого ринку та довготривалого (8 і більше місяців) зберігання
- стійкий до посухи, толерантний до фузаріозу

Песо F1

Перспективний гібрид, поліпшений за показниками врожайності та зберігання

- вегетаційний період – 108-110 днів
- цибулини округлої форми, вирівняні, вирізняються відмінною якістю поверхневих лусок
- придатний для механізованого збирання
- для свіжого ринку, переробки та довготривалого зберігання
- висока толерантність проти рожевої гнилі та фузаріозу
- рекомендується для вирощування у посушливих регіонах

Седона F1

Високий вихід товарної та стандартної продукції

- вегетаційний період – 110-116 днів
- цибулини округлої форми, щільні, вирівняні, з міцними жовто-коричневими покривними лусками
- придатний для механізованого збирання
- витримує загущені посіви без втрати врожайності
- для свіжого ринку, переробки та довготривалого (8 і більше місяців) зберігання
- толерантний до фузаріозу
- рекомендується для вирощування у посушливих регіонах

Ред Булл F1

Високопродуктивний гібрид червоної цибулі

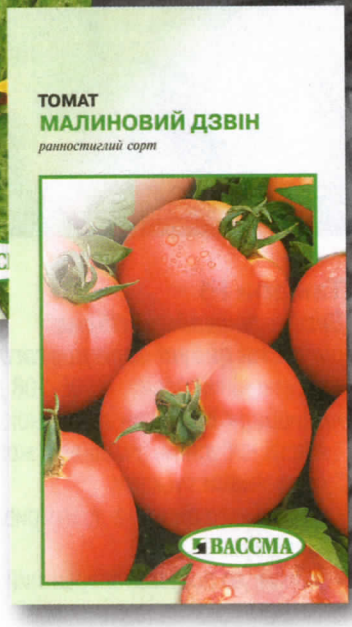
- вегетаційний період – 115-120 днів
- формує округлі, однорідні цибулини з міцними покривними лусками насиченого червоного кольору
- високий вміст сухих речовин
- для свіжого ринку та довготривалого зберігання
- стійкий до розтріскування

Продаж та агрономічна підтримка: (044) [illegible]

www.bejo.ua info@bejo.ua

Скан АРК

ЩО ПОСІЄШ – ТЕ Й ПОЖНЕШ



- БІЛЬШ НІЖ 700 ВИДІВ НАСІННЯ ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
- ЕКСКЛЮЗИВНІ СОРТИ ТА ГІБРИДИ
- УКРАЇНСЬКА ТА ІНОЗЕМНА СЕЛЕКЦІЯ
- ЯКІСТЬ ПІДТВЕРДЖЕНА РОКАМИ

BACCMA

Регіональні представництва з оптового продажу:

м. Львів	050 386 88 67	м. Харків	050 419 73 80
м. Івано-Франківськ	095 272 78 18	м. Вінниця	050 418 27 00
м. Чернівці	050 419 73 75	м. Кривий Ріг	050 419 73 78
Закарпаття	095 273 99 93	м. Запоріжжя	050 382 38 67
м. Рівне	050 382 38 62	м. Київ	050 440 83 11
м. Полтава	050 440 83 15		050 441 77 00
м. Тернопіль	050 382 38 64	м. Суми	050 352 27 59
м. Хмельницький	050 382 38 63	м. Житомир	050 444 88 03
м. Кіровоград	050 561 57 46	м. Миколаїв	050 419 73 73
м. Черкаси	050 445 35 49	м. Сімферополь	095 273 97 30
м. Донецьк	050 444 88 13	м. Херсон	050 383 34 53
м. Луганськ	050 416 77 65		

Дрібнооптовий продаж:
м. Київ, пр-т Лісовий, 39
тел: 044 291-59-19 (вн.298)
моб: 095 288 58 40

www.vassma.com.ua

Скан APN

НАСІННЯ З ІТАЛІЇ

Нами дібрано елітні сорти та гібриди овочевих культур, насіння яких, дбайливо вирощене в Італії, якнайкраще зарекомендувало себе в Україні!

На українському ринку насіння овочевих культур представлено багато різноманітних сортів. Але серед них є такі, що отримали широке заслужене визнання серед овочівників та городників у різних куточках країни.

Загальновідомий лідер серед **помідор** – **ВЕЛИКИЙ КАНЙОН (VELYKYJ KANJON)®**. Це середньостиглий промисловий сорт помідора. Рослина детермінантна, середньої сили росту. Плід кубовидної форми (сливка), великий, вагою 90-110г, смачний, з високим вмістом сухої речовини (Brix) – 5,8-6,0%, що забезпечує підвищену транспортабельність. Добре зав'язує плоди при високій температурі повітря. Використовується для переробки, особливо на томат-пасту, консервування, а також для споживання в свіжому вигляді. Стійкий до вертицильозу, фузаріозу (раса 1-2).

Новинка сезону – сорт **перцю солодкого ЧАЙКА (CHAJKA)®** типу COPOK-CAPI. Це ранній сорт солодкого перцю найпоширенішого угорського сортотипу. Формує плоди кубовидно-циліндричної форми (10х8см), трьохкамерні, з стінкою помірної товщини, вагою 130-150г. Відрізняється тим, що в технічній стиглості плоди мають жовте забарвлення (у інших зелене, темно-зелене). В біологічній стиглості плоди світло-червоні. Збір врожаю здійснюють в технічній стиглості, завдяки чому збільшується загальна врожайність. Рекомендується для отримання ранньої продукції. Сорт дає однаково високі врожаї як у відкритому грунті так і під тимчасовим укриттям. Стійкий до вертицильозного в'янення.

Заслуговують уваги **перець солодкий ЖОВТИЙ КВАДРАТ (ZHOVTYJ KVADRAT)®, ЧОБІТОК (CHOBITOK)®** типу Марконі.

Традиційно популярним серед фермерів та овочівників став сорт **моркви КОРРІДА (KORRIDA)®** найпоширенішого сортотипу Шантене. Це середньоранній сорт (90-100 днів). Формує наче поліровані коренеплоди без бічних корінців вагою 250-400г, довжиною 15-16 см, широко-конічної форми, з тупим кінчиком, рівномірного інтенсивно-помаранчевого забарвлення як зовні так і всередині, що мають чудові смакові якості, без твердої серцевини. Сорт стійкий до розтріскування і зламу. Дає добрий врожай на всіх типах ґрунтів, особливо на важких, де інші сорти утворюють виродливі коренеплоди. Призначений для тривалого зберігання, вживання у свіжому вигляді та переробки. Інші **моркви** представлені сортами **БАЯДЕРА (BAJADERA)®** типу Берлікум, **ФЛАССІКА (FLASSIKA)®** типу Флаккі, та гібридом **КРЕМЛІНА F1 (KREMLINA F1)®** типу Курода Шатене.

Окрім згаданих вище культур серед споживачів користується широким попитом сорт **цибулі городньої ПЕЛЛЕТ (PELLET)®.** Це ранньостиглий сорт. Цибулина середнього розміру, вагою 120-150г, округлої форми, щільна, з покривними лусками білого кольору. Найкраще сорт вдається в південних регіонах, не призначений для тривалого зберігання. Рекомендується для вирощування на ранню товарну продукцію.

В нашому асортименті представлені всі основні сортотипи **цибулі городньої:** біла для зберігання – **СЕРПНЕВА (SERPNEVA)®,** жовта для зберігання – **МОНОЛІТ 4 (MONOLIT 4)®, ПОЗОЛОЧЕНИЙ ГЛОБУС (POZOLOCHENYJ GLOBUS)®,** жовта солодка – **ХАЯМ F1 (HAJAM F1)®** (рання), **ШЕЙХ F1 (SHEJH F1)®** (пізня), червона для зберігання – **ЧЕРВОНИЙ ГЛОБУС (CHERVONYJ GLOBUS)®.**

Традиційно серед споживачів користується широким попитом сорт **редиски ЧЕРВОНИЙ ГІГАНТ (CHERVONYJ GIGANT)®.** Це ранньостиглий сорт редиски (25-30 днів). Рослина потужна, формує великий коренеплід кругло-округлої форми, діаметром 6 – 8 см, інтенсивно-червоного забарвлення, стійкий до розтріскування. М'якоть білосніжна, щільна, хрустка, приємного смаку. Сорт високоврожайний, стійкий до стрілкування. Коренеплід довго не трухлявіє. Рекомендований для вирощування на відкритому ґрунті, а також в парнику, або під плівкою на ранню ринкову продукцію у всіх регіонах України.

Новинка сезону – сорт **редиски GS 0382 (АЛІЧЕ).**

Для отримання врожаю з низькою собівартістю більшість фермерів почали вирощувати наш новий **сорт білоголової капусти** пізнього строку достигання (120-130 днів) **СОБОРНА (SOBORNA)®.** Цей сорт формує головку велику, круглої форми, зовні зеленого кольору, на поперечному зрізі – білого, вагою 2,5-3,0 кг, дуже щільну, з високими смаковими якостями. Найкращий сорт для довготривалого зберігання. Має слабку вразливість хворобами.

Для вирощування капусти на переробку та зберігання якнайкраще придатний пізньостиглий сорт **білоголової капусти КНЯЖА (KN'AZHA)®.**

Рекомендований для вирощування на ранню товарну продукцію та споживання в свіжому вигляді **сорт білоголової капусти ЗОЛОТОВОРІТСЬКА (ZOLOTOVORITS'KA)®.**

Новинка серед петрушок – презентований овочівникам сорт **петрушки ОСКАР (OSKAR)®**. Характерні ознаки, що відрізняють його від загальновідомого лідера серед петрушок сорту **ГІГАНТЕЛЛА (GIGANTELLA)®** – це ще більші та ширші, менш порізані листки і більша продуктивність зеленої маси на одиницю площі.

Суперновинка – **рукола (Індау) СІЛЬВА (SIL'VA)®**. Це рідкісна культура, яка має неперевершений горіхово-гірчичний смак листової частини рослин. Сорт скоростиглий, від сходів до збирання зелені 20-25 днів. Рослина формує невеликий кущик висотою 25-40см, з тоненьким дуже розсіченим листям. Соковите листя використовують для приготування різних салатів, як гострий гарнір до м'ясних та рибних страв. Наявність своєрідного сполучення ефірних масел, вітаміну С, каротину, вітамінів групи В та мінеральних сполучень роблять цю культуру дуже цінною для споживання. Сорт не вибагливий до умов вирощування. Культивується у відкритому ґрунті, під плівковим покриттям (промислове вирощування), а також вирощується аматорами в якості горщечкової культури в кімнатних умовах.

Для всіх регіонів України становлять інтерес сорти **буряка столового СІЧОВИЙ (SICHOVYJ)®** (надранній, «борщовий», коренеплід з кільцями), **буряка столового БАСТАРД (BASTARD)®** (сортотипу Детройт), коренеплід насичено-темно-червоний), **АНДРОМЕДА (ANDROMEDA) ®** (сортотипу Циліндра).

Всі описані та анонсовані сорти відмінно пройшли сортовипробування і занесені до «Державного Реєстру сортів рослин придатних для поширення в Україні».

Отримати повну, вичерпну інформацію про детальні характеристики, особливості та технології вирощування представлених вище та інших сортів різних овочевих культур, або іншу агрономічну інформацію Ви зможете на інтернет-сайті фірми, або зателефонувавши нашим фахівцям.

Цікавтесь! Телефонуйте! Будете приємно вражені спеціальними ціновими пропозиціями для дилерів та індивідуальним підходом до кожного фермера-товаровиробника, господаря. Європейська упаковка самого високого ґатунку скаже за себе сама. Але головне, що спонукає зробити вибір на користь нашого насіння – його висока якість при помірній ціні!

GALASSI Italy SEMENTI s.n.c.

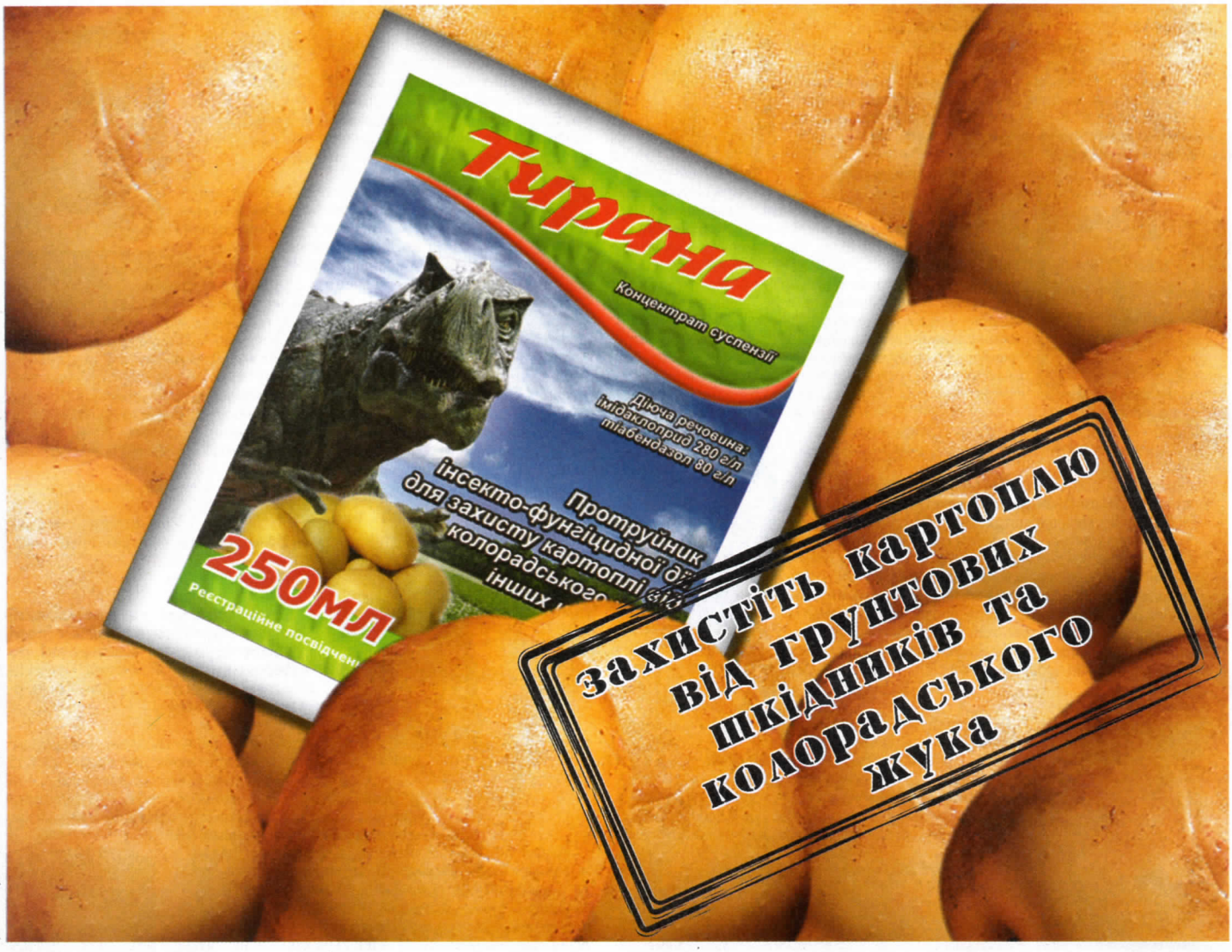
Скан APN

ТОВ "СЕЛМА"
(044) 451-57-55, 592-99-49, 592-17-38
E-mail: selma@svitonline.com
Інтернет-магазин
WWW.SEMENTI.COM.UA

Ліц. на оптову торгівлю насінням АВ №120579 від 14.11.2006р.

ПОТУРБУЙТЕСЬ ПРО ВАШ ВРОЖАЙ ВЖЕ ПІД ЧАС ПОСАДКИ

ВАССМА



реєстраційне посвідчення Б № 01691

ВЛАСНИКАМ ТОРГОВИХ ТОЧОК:
КУПУЙТЕ ТИРАНУ,

а також інші засоби захисту рослин, насіння, добрива, цибулини квітів в регіональних представництвах компанії ВАССМА або в ДРІБНООПТОВОМУ магазині

тел: 095 288 58 40, адреса: Київ, пр-т Лісовий 39

Скан APN

ОГОРОДНИК

Январь'2010 (163)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Генеральный директор
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК
(литературные редакторы)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайнер)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА
(оператор компьютерного набора)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
Тел. (44) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com
www.ogorodnik.com

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Игорь СКАЗАТНЫЙ (директор департамента)
Тел.: (44) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ (начальник отдела)
Тел.: (44) 499-97-68
e-mail: realise@univest-group.com
Подписано в печать 22.12.09 г.
Усл. печ. л. 5,0
Тираж 127 000 экз.
Зак. № 181/02819

Univest Print
Печать типографии "Юнивест Принт"
01054, Киев, ул. Дмитриевская, 44-Б
тел. (044) 494-09-03
www.univest-print.com

Подписка
принимается во всех почтовых отделениях Украины
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457
В каталоге Роспечать
18441

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2010

В номере:

Огород 8

Нынче в моде
Жгучий малыш
Экзоты
Двойник пепино
Селекция
Разноцветный картофель
Овощные новинки
Мы — с вами
Враги тепличного огурца

Сад 26

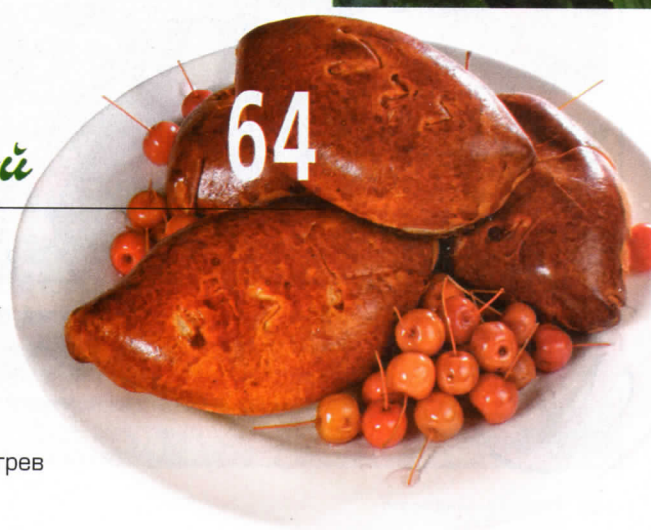
Технологии
Стальной садовник
Наши консультации
Подробно о кизиле
Высоковитаминные
Дикая роза моего сердца
Агрошкола
Атлас "Вредители и болезни плодовых и ягодных культур"
Лунный календарь
Бюро добрых услуг

Дизайн усадьбы 52

В интерьере
Зажгите "солнце" для фиалок
В теплице
Уникальная династия
Традиционные
"Испанский" полдень,
или Как устроить патио
Фотоконкурс
Раскрась свой мир!

Домострой 64

Прелести сезона
Красна река берегами,
а обед пирогами
Растения-целители
Волшебный аромат хвои
Мастерская
Теплице — надежный обогрев



Скан APN

Жгучий малыш

Трудно вспомнить, когда первый "гномик" попал в наш дом. Было это давно, когда миниатюрных комнатных овощей еще не знали. Маленький перчик в яркой красной шапочке прижился, радовал глаз и дарил к зимнему столу свежую пряность. Тогда любой горшочный перец незамысловато называли Огонек. Небольшое растеньице было неприхотливо, в теплой светлой комнате цвело практически круглый год. Жил перчик два-три, иногда четыре года. Потом старые веточки оголялись, кустик становился некрасивым и малоурожайным. Но заменить его новым было несложно. Первенец-огонек живет у нас до сих пор. А в последние годы в Украину хлынул поток самых разных семян из-за рубежа. И мы заинтересовались овощами, которые можно выращивать в любое время года на подоконниках. Быстрее всего собрали коллекцию миниатюрных перчиков.

У нашего Огонька появилось много красивых и полезных братьев-гномиков — 15 сортов с плодами разного цвета, размера и формы. Все хороши по-своему. Огонек, как известно, получил свое имя за остроту. Маленькие перчики, видимо, недалеко ушли от своих диких предков, которые до сих пор растут в Южной Америке и Мексике. Там это многолетний кустарник с одревеснев шим стеблем и мелкими жгучими плодами. Несмотря на совершенно невкусные ягоды (а плоды перца именно ягоды), перец популярен с глубокой древности. Его культивируют приблизительно 8 тыс. лет. Для древних ацтеков и индейцев он был и пищей, и лекарством, и оружием, и денгами. Колумб вывез из Америки два непривычных для европейца продукта: индейскую красную соль и "чоколатль". Красная соль — это молотый жгучий перец. Индейцы не знали соли и использовали перец в качестве приправы. А "чоколатль" — напиток, сваренный из растертых какао-бобов и стручков острого перца, прародитель всем известного шоколада. Из перца древние лекари изготовляли мази и растирки. Воины пользовались перечным порошком, как теперь пользуются газо-

Лайлак (или Маврик), похоже, родной братец Огонька, но итальянского происхождения. Раскидистый кустик усеян мелкими плодами классической формы и необычной окраски — фиолетовой до черноты

Ягоды Вишенки не отличить от настоящей спелой вишни. Яркие перчики абсолютно круглые, толстостенные и довольно крупные (20 г), с сильным пряным ароматом. Лучший сорт для консервирования и маринадов

Мал, да удал старожил Огонек. Небольшого росточка (20—25 см), украшенный темно-зеленой листвой и яркими вишнево-красными плодами-перчиками. Они мелкие, но очень острые

Скан APN

Еще нарядней выглядит перчик сорта Бисер (или Конфетти). Он цветет долго. На одном растении можно увидеть одновременно и цветы, и незрелые плоды разного размера, и созревшие перчики. Цветы нежно-лиловые. Созревающие ягоды-шарики меняют цвет от зеленовато-фиолетового через белый, кремовый, оранжевый до алого. Будто горсть цветного бисера рассыпана по широким листьям. Сорт недолговечный, практически однолетний, но очень нарядный

вым баллончиком. Торговцы расплачивались экзотической пряностью за привозные европейские товары. Острый перчик имеет длинную и богатую биографию, и это вызывает уважение к невкусной, но такой полезной ягоде. Сегодня он распространен по всему миру. Используется в кулинарии, медицине и просто как декоративная культура. Раскидистое деревце украшает порой до 200 ярких плодов. Они очень многообразны по форме, размерам и окраске.

У Сабельки плоды очень тонкие и длинные, слегка изогнутые, грустно свисают с веточек. Словно собирался кустик-воин повоевать, да передумал и опустил своё острое оружие вниз. Но не думайте, что он безобиден и беззащитен. Это один из самых жгучих сортов. Незаменим для любителей острых восточных блюд из мяса

Сегодня известно довольно много сортов комнатных перцев . Хотя комнатными их считать не совсем правильно. Миниатюрные перчики прекрасно чувствуют себя и в теплице, и на грядке. Агротехника выращивания — общепринятая для этой культуры. Растение теплолюбивое. В открытом грунте выращивать мини-перец лучше рассадой, высаживая ее на постоянное место по устойчивому теплу. Выделять для них отдельную грядку нерационально. Зато это пре-

У сорта Медуза длинные острые перчики собраны букетиками по 6—10 шт. на верхушках веток. Похожи на красивый красный цветок. Созревая, плоды изгибаются, и тогда экзотическое соцветие напоминает медузу с десятком длинных острых щупалец. Перчик средней остроты, универсален в применении

красный материал для живых бордюров вдоль дорожек или вокруг грядок. Даже в цветнике перцы-гномики смотрятся как украшение. Они не требуют формировки. Сами формируют крону в виде шара, зонтика или свечи. Неплохо переносят посадку в полутени. Но на солнечном месте, конечно, более урожайны и красивы.

При выращивании в комнатных условиях нужно соблюдать некоторые правила. Перцам с их небольшой корневой системой не требуется большой контейнер. Более рослые растения (Факир, Медуза, Сабелька, Вечерний звон) прекрасно растут в 3—4-литровых горшках, а малыши Лисенок, Асканийский букет, Бисер вполне обходятся 2-литровыми. Поскольку комнатные мини-грядки невелики, следует соблюдать меру в подкормках. Недокорм вреда не нанесёт, а вот перекорм может погубить вашего питомца. Подкармливать нужно регулярно, но маленькими дозами. Мы советуем любое покупное удобрение готовить по инструкции на упаковке и еще раз разводить водой вдвое. Таким раствором без опаски можно поливать перцы раз в неделю. Очень полезно подкармливать их органикой. В магазинах есть гуминовые препараты гумипас, гумисол, гумат. Перцам они нравятся. Можно поливать и домашними средствами — чайной заваркой, водой из аквариума, настоем древесной золы или луковой шелухи.

Если вы хотите получить пышное деревце, выделите вашему питомцу самое светлое место на подоконнике. Не забывайте время от времени поворачивать растение к свету разными сторонами, чтобы оно равномерно освещалось.

Скан APN

Урожайность комнатного растения ниже, чем на грядке. Причина в плохом опылении цветков. На улице и насекомые, и ветер помогают опылению. А в комнате помочь растениям должны вы: пыльцу, которая созревает на второй—третий день после раскрытия цветка, ваткой на спичке или мягкой кисточкой перенесите на другие цветки. Результат вас порадует.

В комнатных условиях перец практически не болеет. Огородные вирусы и грибные инфекции его не достают. А вот вредители, бывает, заводятся. Чаще всего — тля и белокрылка, реже — паутинный клещ. Тлю можно убрать вручную. Белокрылка неуловима, в борьбе с ней придется применять химикаты пониженного класса опасности или бактериологические средства, безопасные в помещениях. Тлю и белокрылку обнаружить просто. А вот паутинный клещ — враг невидимый. Микроскопический клещик селится большими колониями на нижней стороне листа. Питается соком растений. Пораженные листья становятся крапчатыми, потом желтеют, деформируются и отмирают. Хорошо приглядевшись, можно увидеть тончайшую паутину на жилках с изнанки листа. Клещ живуч, уничтожается только очень сильными химикатами, что недопустимо в комнате. Но и на него есть управа. Как можно чаще опрыскивайте растение чистой водой и протирайте снизу листочки мокрой кисточкой. Клещ не выносит сырости и быстро погибает.

Настоящая экзотика — пестролистный сорт Тигренок. Листва розово-бело-зеленая. В зависимости от освещенности может быть темной, как малахит, или светлой, как розовый мрамор. Цветки — фиолетовые звездочки. Молоденькие плоды почти черные, потом пурпурно-фиолетовые. Созревшие становятся красными. Растение так празднично многоцветно, что кажется искусственным. Но острые ягоды-перчинки убедят любого, что они настоящие

Если осенью ваш питомец приуныл, пожелтел, осыпался и веточки подсыхают, значит, он исчерпал свой жизненный ресурс. Нужно позаботиться о замене его новым растением. Его несложно вырастить из семян. До сих пор гибриды карликовых перцев нам не встречались. Из семян вырастают точные копии родителей. Для этого нужно соблюдать только одно правило — не ставить рядом перцы разных сортов во время цветения. В комнате даже небольшое расстояние спасает от переопыления. К сожалению, в открытом грунте избежать переопыления не удается.

А перец Корона сам себя короновал. У него перчики не "бегают" по веткам, а собраны в букеты на верхушках. На каждом стебле своя "корона" из 12—15 оранжево-красных блестящих остроносых плодов. И надо сказать, что малышу ростом всего 25—30 см очень к лицу такой королевский наряд

У сорта Лисенок (или Братец Лис) плоды "худенькие" и длинные, 2—4 см, цвета настоящего золота. Они собраны пышным пучком на верхушке ветки. То ли носики лисьи, то ли хвостики? Неважно. Главное, что красиво.

У Лисенка есть двойник с плодами красного цвета — перчик Асканийский букет. Эти два сорта самые настоящие гномики высотой не больше 20 см. Оба неприхотливы, красивы и урожайны

Если осенью ваше растение не желтеет, не осыпается, а продолжает зеленеть, отнеситесь к нему как к многолетнему. Мы их продолжаем подкармливать, но меньше и реже. Как правило, зимой цветение прекращается, завязавшиеся плоды дозревают. После их сбора желательно дать питомцу от-

Скан APN

Сорт Спираль — большой оригинал. Длинные тонкие плоды его изгибаются змейками, обвиваются вокруг веточек, сплетаются друг с другом. Любая преграда, стволик, колышек, черешок листа или рядом висящий плод — это объект, вокруг которого можно закрутиться. Со стороны растение выглядит, будто украшенное ярким алым серпантином

дохнуть. Оптимальная температура для отдыха 15—18 °С. Регулярный необильный полив. Это удачное время для омоложения деревца. Веточки можно подрезать, оставив на каждой пару почек или листочков. Любое, даже комнатное растение, прекрасно чувствует наступление весны. На каждой обрезанной веточке отрастут две новых. Перчик станет еще пышнее и порадует вас большим урожаем.

Не сетуйте, что он маленький. Симпатичный гномик незаменим на кухне и лекарь знатный. Очень полезное маленькое чудо.

Наталия и Геннадий КОМОВЫ,
ул. Шелгунова, 8, Горловка, Донецкая обл., 84613

Коллекционерам — приз

Приятно путешествовать страницами журнала "Огородник", наслаждаясь таким замечательным слогом уважаемых авторов — супругов Наталии и Геннадия Комовых (Горловка, Донецкая обл.). Еще радостней увидеть большую коллекцию супермодных мини-перцев, так ярко и красочно описанных в вашей статье.

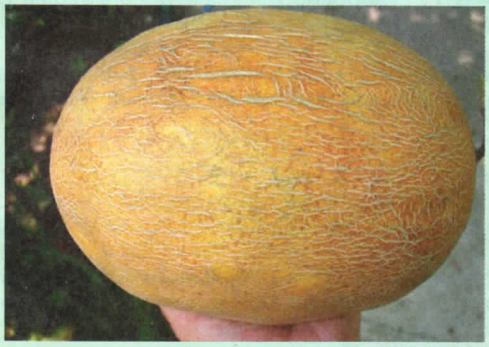
ТМ "Професійне насіння" выражает свою благодарность коллекционерам-любителям, и в качестве награды отправляет гибриды острых перцев от ведущих селекционных компаний "Юнайтед Генетикс" — Ред Дэвил F1, Хуэро F1 американской селекции и "Нонг Ву Био" — Ангарика F1, Хай Флай F1 — от компании из Кореи. Эти гибриды можно выращивать и в открытом грунте на приусадебном участке, и на подоконнике вашего кухонного окна. Надеемся, что полученный результат принесет вам как эстетическое удовольствие, так и наслаждение от пикантной остроты этих перцев!

Как изюминку нашего ассортимента представляем вам еще две культуры, рекомендованные для выращивания в комнатных условиях, — острый перец Аладдин и томат Мини Белл.

ОВОЩНЫЕ НОВИНКИ

ЗЕПО F1

ТМ "Професійне насіння" та ООО "Рійк Цваан Україна" предлагают вашему вниманию сверхранний, универсальный гибрид столовой свеклы Зепо F1. Корнеплод округлый, темно-красный, с гладкой поверхностью. Этот высокопродуктивный гибрид отличается неприхотливостью к условиям выращивания и порадует вас высоким урожаем. Прекрасные результаты показывает Зепо F1 при использовании пленочного укрытия и агроволокна. В отличие от других сортов, этот гибрид имеет длинную и крепкую ботву с малой площадью крепления к корнеплоду. Наши специалисты рекомендуют выращивать свеклу и во втором обороте, чтобы использовать ее как для хранения, так и для переработки.



ГОЛДИ F1

ТМ "Професійне насіння" рекомендует для выращивания очень ранний гибрид дыни Голди F1 (типа Ананас), вегетационный период 55—60 дней. Плоды крупные, массой 3,5—5,0 кг, однородные, овальной формы, мякоть нежная, сочная. Окраска коры желто-оранжевая, с сетчатой структурой.

Голди F1 поражает своим дивным медовым вкусом и ароматом. Обладает хорошей транспортабельностью, длительное время сохраняет вкусовые и товарные качества. Предназначен для выращивания как в закрытом, так и в открытом грунте. Для получения ранней продукции используется пленка для временного укрытия. Зачем покупать дыню на рынке, если ее легко вырастить на своем участке?

Скан APN

НАЙКРАЩІ ГІБРИДИ ВІД КОМПАНІЇ-СПЕЦІАЛІСТА В ОВОЧЕВОМУ НАСІННІ

Огірки корнішонні

Аякс F1 – стандарт огірка для відкритого грунту серед бджолозапильних гібридів з однорідними темно-зеленими плодами. Має надранні строки дозрівання, стійкий до перепадів температур та недостатнього зволоження.

Спарта F1 – бджолозапильний гібрид з високою урожайністю та салатними смаковими якостями. Ніжні, хрусткі плоди з м'якою шкіркою, яка не старіє навіть при перестанні. Добре підходить на консервування в домашніх умовах.

Гектор F1 – надранній гібрид кущового типу з рясним та дружнім плодоношенням. Починаючи з 4-5-го вузла формує однорідні, темно-зелені плоди з щільною м'якоттю та добрим смаком. Невибагливий до умов вирощування.

Сатіна F1 – партенокарпік з ідеальними засолювальними якостями, з високою віддачею плодів в першій половині вегетації. Завдяки невибагливості до технологій та умов вирощування є чудовими вибором для вирощування у відкритому грунті.

Кріспіна F1 – партенокарпік для вирощування в усіх кліматичних зонах України із стабільністю та надійністю перевіреними часом. Має відмінні смакові якості. Підходить для вирощування в відкритому грунті врозтил та на шпалері.

Бетіна F1 – високопродуктивний партенокарпік спеціально для вирощування в плівкових теплицях в обох метрооборотах. Плоди зелені, без білого кінчика, рівної однорідної форми з ніжним смаком та прекрасною транспортабельністю.

Морква

Ред Кор - ранній сорт типу Шантане з відмінними смаковими якостями. Має однорідні коренеплоди 11-16 см, максимальний урожай на 78-86-й день вегетації.

Лагуна F1 – надранній гібрид нантського типу з супероднорідними коренеплодами 17-20 см. Пучкову продукцію можна збирати вже на 60-65 день.

Сіркана F1 – високоврожайний середньопізній (120-130 днів) гібрид нантського типу для зберігання, переробки та реалізації у свіжому вигляді. Має циліндричні коренеплоди з добре виповненим кінчиком та без зелених плечиків.

Цибуля

Універсо F1 – високоврожайний гібрид іспанського типу для тривалого зберігання. Середньоранні строки збирання (з початку серпня). Ідеально округла цибулина привабливого золотистого кольору.

Крістал F1 – надранній (85-90 днів до початку збирання) гібрид з глянцево-білим забарвленням. Однорідні цибулини напівгострого смаку. При вирощуванні розсадним способом продукцію можна отримати вже в кінці червня!

Скан APN

nunhems®

Кавуни та дині

Крісбі F1 – ранній (58-62 дні) гібрид кавуна, адаптований до більшості зон з однорідними округлими плодами 7-10 кг. Дрібне насіння та ніжний м'якуш.

Трофі F1 – середньоранній (65-68 днів) гібрид з округлими смугастими плодами. Має дуже інтенсивне червоне забарвлення м'якушу та високі смакові якості.

Леді F1 – овально-видовжені плоди цього гібриду давно стали еталоном якості та смакових характеристик. Самий ранній з овальноплідних кавунів на ринку (65-68 днів).

Делано F1 – ранньостиглий (53-55 днів) гібрид ананасної дині з привабливими жовтувато-оранжевими плодами та щільною сіткою. Формує досить крупні (2-6 кг плоди) з малою насіннєвою камерою та смачним м'якушем.

Роксолана F1 – ранньостиглий гібрид дині з відродженими смаковими якостями «Колгоспниці». Округлі однорідні плоди з чіткою сіточкою 1,5-2,5 кг, приємний аромат, білий м'якуш ніжної структури з високим вмістом цукру.

Редиска

Сора – стандарт редиски з червоними коренеплодами для основних сезонів вирощування. Навіть при досягненні великих розмірів не утворює порожнин. Тривалі традиції та знання особливостей виробництва насіння Сори компанією Нунемс дозволяють підтримувати високу однорідність та бути впевненим в товарній привабливості вирощуваної продукції.

Дабел F1 – ранньостиглий гібрид для ранньої продукції крупних та середніх коренеплодів. Має надзвичайно інтенсивне червоне забарвлення та однорідність, яка дозволяє робити одноразові збори.

Кабачок

Кавілі F1 – кущовий гібрид для отримання ультраранньої (в т. ч. в теплицях завдяки частковій партенокарпії) та масової продукції. Ніжний смак та довгий період вегетації.

З питань оптових закупок напівпрофесійного та дрібного пакету звертайтеся до компанії «Агропакгруп» - офіційного фасувальника Нунемс в Україні:
тел. (044) 522-59-40
та (044) 526-35-60

the global specialist

Скан APN

nunhems®

Томати для свіжого ринку

Скіф F1 – надранній (93-103 днів) крупноплідний (понад 200 г) томат для споживання в свіжому вигляді з надзвичайними смаковими якостями.

Шеді Леді F1 – високоврожайний томат для основного сезону у відкритому грунті, добре переносить жаркі умови (в т.ч. зав'язує плоди). Високі смакові якості та привабливе інтенсивно-червоне забарвлення.

Отранто F1 – середньоранній (103-108 днів) томат для свіжого споживання та засолки. Середнього розміру плоди (125-160 г) з високою однорідністю та товарністю.

Тарпан F1 – розовоплідний томат з раннім дозріванням (98-105 днів) з характерними для цього типу смаковими якостями. Для вирощування у відкритому грунті та низьких плівкових теплицях.

Аксай F1 – новий напівдетермінантний ранньостиглий (95-100 днів) гібрид з плодами надзвичайно інтенсивного забарвлення для вирощування в ранньовесняних плівкових теплицях.

Аксіома F1 – крупноплідний (180-200 г) індетермінатний томат із справжнім чудовим смаком плодів. Короткі міжвузля та прекрасна адаптованість до умов плівкових теплиць.

Томати для переробки

Солероссо F1 – ультраранній (90-95 днів) гібрид з чудовою транспортабельністю та однорідністю плодів. Використовується для свіжого споживання, цільноплідного консервування та переробки на сік і томат-пасту.

Классік F1 – ранньостиглий (95-105 днів) сливовидний гібрид універсального призначення. Крупні (80-100 г) плоди з високою транспортабельністю та інтенсивним забарвленням.

Інкас F1 – ранньостиглий гібрид з перцевидними плодами, з доброю адаптацією до різних умов вирощування. Для переробки, свіжого використання та консервування.

З питань оптових закупок
напівпрофесійного
та дрібного пакету
звертайтеся до компанії
«Агропакгруп» -
офіційного фасувальника
Нунемс в Україні:
тел. (044) 522-59-40
та (044) 526-35-60

Додаткову інформацію про ці та інші гібриди
Ви можете дізнатись на нашому сайті www.nunhems.com.ua
Наявність насіння наших гібридів вимагайте в дистрибуторській сітці в Вашому регіоні.

the global specialist

Скан APN

Насіння Нунемс

ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ ВІД ОФІЦІЙНОГО ДИЛЕРА
(044) 522-86-65 (067) 500-33-89

nunhems®

НАСІННЯ У ДРІБНІЙ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ УПАКОВЦІ
Для реалізаторів та гуртових покупців: 01042, м. Київ, вул. І. Кудрі, 5, компанія "ВІКОЛ" (150 м від ст. м. "Либідська")

БАЖАЮЧИМ ВІДПРАВЛЯЄМО ПОШТОЮ
ДЛЯ ОТРИМАННЯ КАТАЛОГУ З ЦІНАМИ НАДСИЛАЙТЕ ЛИСТІВКУ З МАРКОЮ І ЗВОРОТНЬОЮ АДРЕСОЮ АБО ЗАМОВЛЯЙТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ

Двойник пепино

Многие огородники мечтают заполучить к новому году что-то новенькое. Хочется попробовать неведомые ранее плоды, вырастить цветок невиданной красоты, овощ — всем на удивленье...

И я не исключение. Уже испытал немало диковинок: от овощной хризантемы, поразившей своим необычным вкусом, до экзотических плодов наранхиллы. И вот опять удача!

Родственница предложила мне пять окорененных пасынков невиданного доселе растения. "Знакомься, это тзимбало", — кратко отрекомендовала она. Информация о выращивании этого экзота была настолько скудной, что пришлось засесть за книги. "Перерыл" гору литературы, но ничего не нашел, даже в многотомнике "Жизнь растений" — ни слова.

Тогда я решил выращивать тзимбало как обычный томат (оба растения принадлежат к одному семейству пасленовых). Подготовил почвосмесь для рассады: 1 ч. дерновой земли (из кротовьих "терриконников"), 1 ч. перегноя, 1 ч. песка. На всякий случай пролил ее раствором марганцовки. Подаренные пасынки хорошо прижились, быстро пошли в рост. На кустиках активно отрастали побеги, но я прищипывал все, формируя растение в один стебель. Листья у тзимбало похожи на томатные, но без опушения и характерного для пасленовых запаха. Пожалуй, больше всего они напоминают листья пепино. Позже, когда созрели плоды, я окончательно утвердился в мысли, что пепино и тзимбало, скорее всего, ближайшие родственники (если не двойники). Одно растение высадил в свободной форме, в стороне от других собратьев, пасынки не обламывал и не подвязывал к шпалере. Высаживал в открытый грунт чуть позднее, чем томаты. Опасался возможных похолоданий. Когда кусты тзимбало достигли 50 см в высоту, подвязал стебли к шпалере. Вскоре появились гроздья белых цветков. Они были довольно длинные, некоторые почти касались земли. В течение вегетации подкармливал растения куриным пометом (1:20), раствором золы, азофоской во время цветения (1 ст. ложка на ведро воды). Тот куст, который не пасынковал, начал стелиться и превратился в густой и раскидистый за счет большого количества пасынков. Крупные соцветия вскоре начали превращаться в грозди маленьких полосатых "шариков". Несколько гроздей даже обломились под тяжестью их массы. Вынужден был подвязать стебли. Под кустом, который рос в свободной форме, грозди лежали прямо на земле. Чтобы плоды не подгнивали, подложил под них дощечку. Во время сбора урожая подсчитал: в некоторых гроздях было до 60 плодов!

Отмечу, что у тзимбало вегетационный период довольно продолжительный, поэтому в следующий раз семена на рассаду высеял пораньше. В конце сентября некоторые плоды начали осыпаться, но поскольку у них достаточно прочная кожица, не повреждались. Кстати, благодаря этой кожице плоды тзимбало благополучно долежали до марта. Лежкость у них уникальная. Мякоть у тзимбало приятная, сочная, по вкусу напоминает пепино. Пробовал выращивать это редкое растение и в комнатной культуре, результатом остался доволен.

Иван ПОЛЯКОВ,
пр. Победы, 216, кв. 10, г. Симферополь, 95022

Скан APN

Разноцветный картофель

Новое направление в селекции картофеля — создание сортов с красной, синей или фиолетовой кожурой и мякотью клубней — сегодня активно развивается в Японии, Южной Америке, Китае, США и других странах. Стараются не отставать от новых мировых тенденций и украинские ученые. Учитывая возрастающий интерес населения к новым экзотическим продуктам питания и их значение для здоровья, велика вероятность того, что вскоре спрос на диетический картофель может значительно превысить предложение. Поэтому создание картофеля с цветной мякотью становится одним из перспективных направлений селекционной работы.

Картофель, как продовольственная, техническая и кормовая сельскохозяйственная культура — одна из наиболее распространенных в мире. По площади посадки она занимает пятое место (после пшеницы, риса, кукурузы, сорго), а по валовому производству — четвертое,

Полностью созревшие клубни будут использованы для посадки на будущий год

уступая трем первым. В Украине картофель пользуется огромной популярностью, его традиционно называют "вторым хлебом". Украинцы любят картофель с продолговатыми клубнями с красной или розовой кожурой и белой мякотью.

На родине картофеля в Чили и Перу население отдает преимущество "желтомясым" сортам. В Европе вкусы потребителей разнятся: например, во Франции и Англии предпочитают картофель с белой, а в Германии — наоборот, с желтой мякотью.

Сегодня во всем мире активно начинает развиваться новое направление селекции — создание диетических сортов картофеля, то есть сортов, употребление которых в пищу способствует поддержанию и улучшению здоровья человека. Маркерный признак такого картофеля — цветная окраска мякоти: розовая, красная, синяя, фиолетовая. Уже создан целый ряд сортов с цветной мякотью клубней — Kongo, Baue, Hindelblank, All Blue, Red Pearl, Purple Peruvian, Alaska

У клубней может быть окрашена не только кожица, но и мякоть — полностью или частично

Sweetheart, Granberry Red, особенно впечатляют новые сорта Mountain Rose, All Red и Purple Majesty.

Институт картофелеводства Украинской академии аграрных наук является держателем большого генофонда картофеля, в котором насчитывается 2904 образца. Здесь представлены сорта отечественной и зарубежной селекции (1240), межвидовые гибриды (473), местные сорта (132), дикие и культурные виды. Кроме того, коллекция ежегодно пополняется 30—50 образцами. Это создает все необходимые предпосылки для создания конкурентоспособных сортов, которые характеризуются высокой продуктивностью и устойчивостью к биотическим (болезни, вредители) и абиотическим факторам, наилучшим образом адаптированы к местным климатическим условиям.

Для создания новых образцов исходным материалом послужили межвидовые гибриды, материнскими формами которых стали южно-американские культурные виды картофеля, а также селекционные сорта Russian Blue, Экзотик, Сантарка и Тирас. Классическим методом половой гибридизации в институте созданы формы с различной интенсивностью окраски мякоти — от светло-розовой до темно-фиолетовой. Уже получено около 120 образцов разного происхождения, пока они находятся на начальных этапах селекции, однако в перспективе будут использованы для создания сортов с разноцветной мякотью.

Природа такой окраски не является ни следствием работы генных инженеров, ни продуктом ГМО (генномодифицированный объект). Эти сорта созданы на основе культурных и диких форм, которые несут гены данного признака. Сегодня в мире насчитывается около 200 видов картофеля и только 30% их в определенной мере изучены и вовлечены в селекционный процесс. Такое многообразие является основным источником для поиска форм, устойчивых против болезней, вредителей, а теперь и для создания диетических сортов, которые действовали бы как лекарства.

По данным ученых, ценность этого картофеля заключается в повышенном содержании антиоксидантов, и чем насыщенней цвет мякоти, тем больше их количество. Использование в пищу диетического картофеля помогает защитить организм от многих серьезных заболеваний. Ученые рекомендуют ежедневно использовать в пищу четыре—пять видов овощей и фруктов, в состав которых входят антиоксиданты. Теперь к таким овощам, как свекла, капуста брокколи, зеленые овощи, добавится еще и картофель с красной, синей или фиолетовой мякотью.

Скан APN

Исследования, которые были проведены в клиниках США, показали, что ежедневное употребление в пищу картофеля с разноцветной мякотью резко снижает развитие некоторых онкологических заболеваний, атеросклероза, укрепляет стенки кровеносных сосудов, ингибирует накопление холестерина в организме, а также улучшает зрение человека. Причиной разноцветной окраски являются пигменты, содержание которых непосредственно связано с содержанием антиоксидантов.

Чем интенсивнее окраска мякоти клубней, тем больше антиоксидантов в ней содержится

Установлено, что некоторые сорта картофеля с красной мякотью могут быть успешно использованы в качестве сырья для производства пищевых красителей. В последнее десятилетие картофель с фиолетовой и красной мякотью был предложен как новый источник естественных пищевых красителей, которые нетоксичны и не наносят вреда организму. Например, в США уже есть фабрики по производству цветных чипсов, в Южной Корее из цветного картофеля производят мыло и косметические средства (омолаживающие маски для лица).

Блюда из цветного картофеля готовятся такие же, как из картофеля с белой, кремовой или желтой мякотью. Молодой, только что выкопанный разноцветный картофель идеален для варки, приготовления на пару, жарки, запекания, годится для приготовления картофельных оладий, крокетов и хлебцов. Чтобы клубни при варке не обесцвечивались, их варят 15—20 мин в подсоленной воде. Для салатов лучше отваривать цветной картофель в мундире. Эффектно выглядят синее или красное пюре, картофель-фри, чипсы, картофельные оладьи. Очень оригинально и привлекательно смотрятся различные салаты, в состав которых входит цветной картофель.

Николай ФУРДЫГА,
Институт картофелеводства УААН,
ул. Чкалова, 22, пгт Немешаево,
Бородянский р-н, Киевская обл.
07853, e-mail: upri@visti.com

ОВОЩНЫЕ НОВИНКИ

Мелодия F1

Самый ранний из известных индетерминантных крупноплодных томатов. Плоды крупные, массой 230—260 г, насыщенно-красные, выровненные на протяжении всего периода вегетации, с великолепным вкусом. Поражают невероятной плотностью, устойчивостью к растрескиванию и способностью к транспортировке на дальние расстояния.

Растение компактное, с укороченными междоузлиями, очень неприхотливое. Обладает уникальной способностью завязывать плоды даже в экстремальных условиях, что делает этот гибрид незаменимым для выращивания в невысоких пластиковых укрытиях (теплицах). Для получения суперранней продукции рекомендуется оставлять не более 7 кистей.

Рекомендован для выращивания в теплицах и в открытом грунте (коловая культура).

Благодаря неприхотливости выращивания и высоким товарным качествам Мелодия F1 — прекрасный выбор для получения высокого и стабильного дохода.

Эксперты отмечают, что гибрид Мелодия стал лидером продаж на рынке Балканских стран и занимает 50 % рынка в России среди томатов этого класса.

Тобия F1

Очень продуктивный гибрид среднеспелой капусты (готов к уборке через 85—90 дней после высадки рассады). Среди капуст с аналогичными сроками созревания обладает самыми высокими вкусовыми качествами в свежем виде и при засолке.

Кочаны плоско-округлой формы, массой до 7 кг, наружная окраска зеленая, на разрезе — белоснежная. Внутренняя кочерыга очень маленькая, листья тонкие и длинные, благодаря этим качествам гибрид идеально подходит для засолки и потребления в свежем виде. Кочаны устойчивы к растрескиванию, отлично сохраняются на корню.

Гибрид устойчив к фузариозному увяданию (раса 1) и выделяется способностью переносить стрессовые условия с наименьшими потерями. Пригоден для выращивания в весенне-летний и летне-осенний периоды. Рекомендуемая густота посадки — 28—35 тыс./га. Урожайность более 100 т/га.

Скан APN

"Не так давно в моей теплице начали болеть огурцы: листья сначала покрываются бурыми пятнами, затем вянут и пропадают. Обратила внимание на то, что растения сплошь покрыты какими-то мелкими паразитами. Подскажите, пожалуйста, что это за вредители и как с ними бороться? Ни в одной из имеющихся книг не нашла об этом никакой информации. Фотографии прилагаю".

С уважением, Людмила.

Враги тепличного огурца

Судя по фотографиям и описанию, растения огурцов в вашей теплице повреждены сосущими многоядными вредителями — тлями и белокрылкой. Они обладают высоким биологическим потенциалом размножения, и в благоприятных тепличных условиях их численность очень быстро увеличивается, что приводит к значительным потерям урожая.

Тли *(Aphidae)* — большая группа равнокрылых сосущих насекомых, которая насчитывает около 800 видов. Широкие полифаги повреждают все овощные культуры в защищенном грунте. Наиболее вредоносны и распространены в теплицах бахчевая, оранжерейная и большая картофельная тля.

Тли — насекомые с неполным превращением, у них отсутствует стадия куколки. Взрослые насекомые бескрылые и крылатые. Бескрылые самки с овальным телом длиной 1,2—2,1 мм, у крылатых особей тело длиной 1,2—1,8 мм. Окраска их может быть разной: сероватой, черной или почти белой.

Большинство видов тлей ведет малоподвижный образ жизни. Благодаря длинным ногам тли могут передвигаться на большие расстояния. Своим хоботком они прокалывают клетки листьев, молодых побегов и высасывают из них сок, в результате чего листья сначала желтеют, затем покрываются бурыми пятнами, сморщиваются, скручиваются, засыхают и отмирают, цветки и завязи опадают. Места питания колоний тлей становятся хлоротичными. Кроме того, на клейких сахарных выделениях тлей поселяются грибы, которые образуют налет, что приводит к ухудшению обмена веществ в листьях. А еще тли — переносчики очень опасных вирусных заболеваний.

Зимуют бескрылые неоплодотворенные самки, а иногда и личинки, на растениях в теплицах, овощехранилищах, в разных защищенных местах, а также на диких растениях, часто под розетками прикорневых листьев зимне-зеленых сорняков. Развитие тли проходит очень быстро, на протяжении года развивается до 20 поколений. Плодовитость самок высокая (20—80 личинок) и зависит, главным образом, от кормового растения.

Срок развития одного поколения 6—10 дней. Оптимальные условия для развития тлей: температура 23—25 °С, относительная влажность воздуха 80—85 %. Температура выше 30 °С подавляет развитие тлей.

Достаточно хорошо видна на фотографиях и тепличная белокрылка — еще один очень распространенный вредитель огурцов в защищенном грунте.

Тепличная белокрылка *(Trialeurodes vaporariorum Westw.)* — широкий полифаг, повреждающий более 60 видов растений. Но особенно большой ущерб вредитель нано-

Скан APN

сит огурцам, очень вредит томатам, петрушке, салату, сельдерею, фасоли. Особенно страдают от белокрылки и цветочные растения — все виды и сорта фуксии, пеларгонии, гелиотропа, сальвии.

Белокрылка вредна не только потому, что высасывает сок из растений, но и потому, что выделяет сахаристые вещества, на которых поселяются сажистые грибы, покрывающие черным налетом листья и затрудняющие их дыхание. Рост поврежденных растений замедляется, нарушается фотосинтез, листья преждевременно увядают, и соответственно значительно снижается урожай.

Белокрылка — мелкое насекомое (длина 1,5 мм), из отряда равнокрылых хоботных. Желтоватые самки (самцы встречаются очень редко) густо покрыты белым восковым налетом, с двумя парами почти одинаковых мучнисто-белых крыльев (передние с одной продольной жилкой, не доходящей до края).

Взрослое насекомое живет 25—30 дней и за это время может отложить 60—530 яиц (в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха, вида растения, на котором питается вредитель). Обычно имаго летают мало. Если их потревожить, они поднимаются в воздух и тут же стараются вернуться на прежнее место. Вечером белокрылки могут совершать и более длительные перелеты, но, опустившись на растение, сразу же прячутся в листьях. Самки откладывают яйца на нижнюю сторону молодых листьев, беспорядочно или группами по 10—20 шт., часто в виде кольца. Яйца конусовидные, прикрепляются к листу широким основанием. Свежеотложенные яйца зеленовато-желтые, через 2—3 дня становятся черными. Спустя 10—13 дней из них отрождаются малоподвижные овальные, бледно-желтые личинки, покрытые короткими волосками. Сразу же после выхода из яиц они присасываются к листу. После трех линек личинки превращаются в нимф, которые через 12—15 дней формируются во взрослых насекомых. Нимфы (иногда их называют пупариями) плоские, неподвижные, длиной 0,8—1 мм. Тело их сильно хитинизировано и покрыто восковыми выделениями в виде нитей.

Развитие одной генерации при оптимальных условиях (температура 25—30 °С, относительная влажность воздуха 75—80 %) протекает 25—30 дней.

Массовому распространению белокрылки способствуют круглогодичное использование теплиц, постоянно повышенные температура и влажность воздуха. В открытом грунте вредитель не зимует, он сохраняется на зеленых растениях в теплицах.

Меры защиты

Чтобы борьба с тлями и белокрылкой в теплицах была успешной, необходимо проводить комплекс защитных мероприятий: организационно-хозяйственные, профилактические, агротехнические, биологические.

Организационно-хозяйственные мероприятия:

- обязательно еженедельно обследуйте растения на выявление сосущих вредителей, начиная уже с момента выращивания рассады. Поскольку это очень мелкие насекомые и их трудно заметить на начальных стадиях развития, по возможности вооружитесь лупой;
- тщательно удаляйте все растительные остатки, мусор и обязательно сжигайте их. Вокруг посадок огурцов систематически уничтожайте сорняки, на которых могут питаться и размножаться вредители.

Профилактические мероприятия:

- чтобы уничтожить вредителей, по завершении вегетационного периода и после герметизации теплиц обязательно проведите обеззараживание растений 40%-ным формалином в смеси с инсектоакарицидами;
- чтобы снизить численность белокрылки в теплицах с антикоррозионным покрытием, проведите фумигацию серным газом (сжигание серы из расчета 50 г на 1м²);
- продезинфицируйте теплицы, стеллажи, дорожки, тару, инвентарь **хлорной известью** (400 г на 10 л воды). Раствор сначала нужно настаивать в течение 2—4 ч, затем чистую жидкость слить и использовать для опрыскивания, а осадок — для обмазки парниковых конструкций. С этой целью можно применять и каустическую соду (300—500 г на 10 л воды).

Агротехнические мероприятия:

- чтобы повысить устойчивость растений огурца к вредителям, соблюдайте оптимальные режимы температуры (ночью не ниже 18—20 °С, днем не выше 28 °С) и влажности воздуха (соответственно 85—90 % и 75—80 %), сроки посева и посадки, внесения комплекса удобрений. Остекленные теплицы с южной стороны в солнечную погоду забеливайте мелом;
- поливайте растения только теплой водой, температура которой не выше 25 °С. В период похолоданий поливы проводите редко, чтобы не переувлажнить почву.

Биологические мероприятия:

- для борьбы с вредителями огурцов применяйте биологические средства: против белокрылки развешивайте **желтые клеевые ловушки** — небольшие щиты (30х30 см) из фанеры, оргалита, плотного картона, покрытые слоем энтомологического клея пестификс (100—150 г на 1 м²) или технического вазелина. Ловушки развешивайте равномерно по всей теплице (5—6 шт. на 100 м²), прикрепляя их к горизонтальной проволоке шпалеры на уровне верхушки растений (через 13—14 дней их нужно менять);
- в период вегетации огурцов применяйте биопрепарат **актофит 0,2% к. э.** (комплекс природных авермектинов) против тлей (8—10 мл на 1 л). Количество обработок на протяжении вегетации — 2—3;
- тщательно обрабатывайте растения свежеприготовленным раствором, равномерно смачивая листья с верхней и нижней стороны. Обработки проводите при температуре воздуха выше 22 °С. Через несколько часов после обработки тли перестают питаться и повреждать растения, но полная гибель наступает через 3—5 дней. Последнюю обработку следует проводить за 3 дня до сбора урожая;
- для снижения численности оранжерейной белокрылки и бахчевой тли в период вегетации растений можно выпускать **макролофуса** (из расчета 5 особей на 1 м²). При появлении очагов вредителей хищника выпускают в соотношении 1:5—10. Следующие два выпуска проводят через каждые 10—12 дней (из расчета 150 тыс. особей на 1 га);
- для борьбы против белокрылки на вегетирующих растениях огурцов можно использовать ее паразита — энкарзию, которую разводят в биолабораториях. Выпуск энкарзии повторяют через каждые 10—15 дней.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений УААН

***В статье использовано фото читательницы**, которая направила свой вопрос в редакцию по электронной почте.*

ТОРФ'ЯНІ ТАБЛЕТКИ
ELLEPRESS (Данія) для розсади.
З ПИТАНЬ ЩОДО ОПТОВИХ ЗАКУПІВЕЛЬ —
моб. тел.
050-414-38-80

Скан APN

ПЕРШИЙ ПОМІЧНИК САДІВНИКА

Для ранньовесняної та літньої обробки плодово-ягідних і декоративних рослин проти зимуючих шкідників

«Захист рослин» Передова технологія

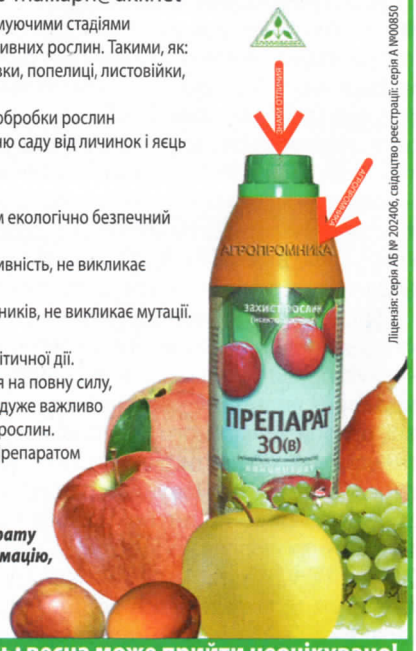
«ПРЕПАРАТ ЗО-В»

концентрат (мінерально-масляна емульсія)

Виробник — ТОВ «Агропромника»,
Україна, 49089, Дніпропетровськ, вул. Автотранспортна, 2, к. 307,
тел.: +38 (056) 790 14 80 ф, 790 14 81, 790 14 83, (067) 633 36 27.
www.agropromnika.dp.ua, e-mail:apn@ukr.net

Інсектоакарицид для боротьби із зимуючими стадіями шкідників плодово-ягідних і декоративних рослин. Такими, як: каліфорнійські щитівки, псевдощитівки, попелиці, листовійки, медяниці, молі, кліщі та інші.
Профілактичні ранньовесняні, літні обробки рослин препаратом ЗО-В сприяють очищенню саду від личинок і яєць шкідників.

«Препарат ЗО-В»:
1. При застосуванні за призначенням екологічно безпечний (4-й клас безпеки).
2. Забезпечує високу щорічну ефективність, не викликає звикання у шкідників.
3. Стримує зростання популяції шкідників, не викликає мутації.
4. Не фітотоксичний.
5. Не має отруйної та нервово-паралітичної дії.
6. З перших днів листя розпускається на повну силу, його не пошкоджують шкідники, що дуже важливо для цвітіння та загального розвитку рослин.
7. Обробка набубнявілих бруньок «Препаратом ЗО-В» допомагає їм протистояти ранньовесняним заморозкам.



Ліцензія: серія АБ № 202406, свідоцтво реєстрації: серія А №00850

Виробник гарантує якість препарату
Одержати більш детальну інформацію, а також замовити препарат можна на сайті
www.agropromnika.dp.ua

Запасайтеся заздалегідь: весна може прийти неочікувано!

ПРОПОЗИЦІЯ
для всіх шанувальників краси

Зателефонуйте за номером
0-800-502-50-50
(дзвінки в межах України безкоштовні, крім дзвінків з телефонів мобільних операторів)
та залиште свої контактні данні або надішліть листа на адресу:
ТОВ «ІНТЕРФЛОРА УКРАЇНА», а/с 67, м. Київ, 03151
і Ви отримаєте безкоштовно кольоровий каталог насіння квітів та овочів (32 сторінки).
До Ваших послуг інтернет-магазин – **shop.interflora.com.ua**

Квіти, вирощені з нашого посадкового матеріалу, принесуть Вам задоволення, насолоду та приємні враження.

НАСІННЯ РОДОС™
західний центр насіння

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

- **на вагу та в європакетах**
- **все насіння сертифіковане**

Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Житомир, тел. 067-796-59-20
м.Харків, тел. 050-300-29-35
Луганська обл., тел. 050-942-55-65

Тел./факс: (032) 244-42-12, 244-42-11
79019 м.Львів,вул.Замарстинівська,7. E-mail: info@zcn-rodos.com.ua
Ліцензія на оптову торгівлю насінням № 332535 від 21.09.07р.

ООО «Антикора»

пропонує асортимент товарів для нового сезону:

Ліцензія серія АА № 779397

- Голландське насіння овочевих культур Nunhems, Bejo Zaden Royal Sluis, Enza Zaden, Novartis Seeds, Rijk Zwaan, Sakata;
- Насіння овочевих культур вітчизняної селекції, а також Польщі, Німеччини в широкому асортименті;
- Насіння трав голландських і німецьких фірм;
- теплична плівка (Польща, Угорщина);
- Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія);
- Горщики і касети для вирощування розсади Teku (Німеччина);
- Краплинне зрошування;
- Ландшафний дизайн;
- Засіб захисту рослин.

Формуємо дилерську мережу

Наша адреса: 69600 Запоріжжя, пр. Леніна, 152в, кім. 21, 29
т. (061) 220-08-32; факс 220-91-29; м.т. (050) 613-85-72
E-mail: panaleks@i.ua

Каналізація в приватному секторі
без відкачування та запаху. Чисті труби. Все просто!
Влийте в нечистоти біопрепарат №1 в Україні

«Водограй»
Швидке приготування компосту
Детальніше на сайті: zolotar.org.ua
Офіційний представник в Україні — „Укрекобезпека", м. Луганськ, вул. Херсонська, 33, тел.: (0642) 508 - 299, 496 - 955

Торгівельна мережа:
Бориспіль – (063) 362-93-43; Вінниця – (0432) 57-68-15; Вознесенськ – (067) 765-89-27; Дніпропетровськ – (056) 789-17-20; Донецкая обл.: ФПП Леденёв А.Е. (050) 938-64-09; Компания ОМД (095) 527-15-38; Євпаторія – (050) 574-22-89; Житомир – (0412) 46-68-56; Запоріжжя – (050) 341-85-92; Івано-Франківськ – (0342) 50-50-76; Київ – (044) 221-44-14; Кіровоград – (050) 238-10-79; Красний луч – (095) 124-35-01; Кременчук – (067) 530-37-11; Євпаторія – (050) 574-22-89; Житомир – (0412) 46-68-56; Запоріжжя – (050) 341-85-92; Івано-Франківськ – (0342) 50-50-76; Київ – (044) 221-44-14; Кіровоград – (050) 238-10-79; Красний луч – (095) 124-35-01; Кременчук – (067) 530-37-11; Кривий Ріг – (0564) 66-00-67; Лозовая – (050) 635-25-41; Луганськ – (0642) 50-82-99; Львів – (032) 240-82-25; Марганець – (05665) 2-31-19; Миколаїв – (0512) 47-87-89; Новоселиця – (03733) 5-08-34; Одеса – 048) 798-68-76; Перевальськ/Алчевськ – (050) 656-80-95; Первомайськ – (067) 628-38-71; Полтава – (0532) 69-27-64; Прилуки – (067) 443-90-90; Рівне – (0362) 26-67-05; Саврань – (04865) 3-14-74; Сімферополь – (0652) 51-64-84; Суми – (0542) 77-03-22; Старобельськ – (06461) 2-33-05; Тернопіль – (0352) 52-56-40; Ужгород – (050) 372-40-54; Харків – (057) 760-16-16; Херсон – (067) 553-25-83; Хуст – (031) 425-50-95;(098) 25-70-82; Хмельницький – (0382) 70-90-20; Черкаси – (097) 298-69-70; Чернігів – (0462) 92-09-40; Чернівці – (050) 560-90-76; Мережа магазинів"Епіцентр" та "Анжио" – (067) 409-47-47

Висновок Держсанепідекспертизи від 21.11.2008 №05.03.02-03/75335

Понад 1000 найменувань пакетів для насіння

- Фермерські насіннєві пакети
- ДУЖЕ ВЕЛИКІ ЗНИЖКИ для великих гуртовиків
- Пакетоване насіння фірмове
- Вагове насіння

Доставка по Україні
Діє гнучка система знижок

03039, Київ пр. Голосіївський, 46/1, оф. 2а
тел./факс 044 258 86 85, 067 273 61 10
e-mail: info@floramarket.kiev.ua
www.floramarket.kiev.ua

Флора

Весь товар сертифіковано в Україні
Ліцензія № 468654 від 13 листопада 2009р.

Скан APN

ТОВ МІКРОХІМ-СИНТЕЗ

ШИРОКИЙ ВИБІР

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

СИНГЕНТА, БАЙЄР, ВАССМА,
УКРАВІТ, АГРОПРОМНІКА,
ПРЕЗЕНС,...

ДОБРИВА

МАЙСТЕР,
ЕКОЛІСТ,
МУЛЬТІВІТ,
АГРОВІТКОР,
АГРОЛАЙФ,
РЕАКОМ — ХІТ СЕЗОНУ

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ РОСЛИН

ЕМІСТИМ, ІВІН,
ЧАРКОР, СВІТ,
РАДІФАРМ, МЕГАФОЛ,
БЕНЕФІТ, ВІВА,
КЕНДАЛ, ВИМПЕЛ

ДРАЖОВАНЕ НАСІННЯ НА ВОДОРОЗЧИННІЙ СТРІЧЦІ ТА В БЛІСТЕРІ

ТОРФ'ЯНІ ГОРЩИКИ ТА ТАБЛЕТКИ ДЖИФФІ

КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ

ПЛАСТИКОВІ ТА ТОРФ'ЯНІ ДЖИФФІ

ОПЕРАТИВНО ВІДВАНТАЖУЄМО ТОВАР

Ціни та асортимент товару на сайті: www.microkhim.ck.ua, тел.: (0472) 651973, 653206; (050) 4640447

Ліцензія: АВ №332438; АВ 200565

Від мережі магазинів "Агро Маг" – найкращі оптимальні пропозиції.

ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ

Мікродобриво РЕАКОМ

Для замочування насіння, цибулин, черенків ...

Касети для саджанців

Зручні у використанні завдяки піддону для утримання вологи

САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"

Застосовують під час обрізання дерев

Препарат REMBEK

Для боротьби з ведмедкою у теплицях, парниках та відкритому грунті

А також увесь спектр засобів захисту рослин, добрива, насіння та багато іншого.

В усьому сезоні – ціну називаєте Ви !!!

Оптові продажі:

050 323 63 55
050 607 07 97
050 300 04 45
057 757 20 13

www.reacom.info
www.s-v-s.com.ua
e-mail: s-v-s@i.ua

Ліцензія АБ 216698

Скан APN

www.svytjaz.com.ua

СВИТЯЗЬ

ВСЕ ДЛЯ САДУ ТА ГОРОДУ!

Україна, м.Львів, вул.Городоцька, 174
т.: (032) 240-39-93, ф.: (032) 240-39-94
e-mail: info@svytjaz.com.ua
www.svytjaz.com.ua
інтернет-магазин: www.svpost.com.ua

ОФІЦІЙНІ РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ-ДИЛЕРИ:

м. Бориспіль.....(04495) 64-481, (044) 229-28-17, 067 5062082
м. Броди.....(03266) 2-58-85, 2-61-85
м. Виноградово.....(03143) 2-30-44, 2-69-07
м. Вінниця.....(0432) 26-55-01, 57-90-98
м. Волочиськ.....(03840) 4-27-70,4-27-71, 03843/3-08-74
м. Вознесенськ.....(05134) 3-28-39
м. Городок.....(03231) 3-09-52
м. Дніпропетровськ.....(056) 37-38-757
м. Дніпропетровськ.....(056) 231-80-97
м. Донецьк.....(062) 306-03-89, 050-471-10-09
м. Житомир.....(0412) 37-96-73, 47-00-38
м. Житомир.....(0412) 43-05-32, 43-07-20
м. Запоріжжя.....(061) 764-24-25
м. Запоріжжя.....097-248-10-11, 050-971-98-16
м. Кролевець.....(05453) 9-19-80, 097-254-54-08
м. Коломия.....(03433) 3-49-91
м. Кролевець.....(05453) 95-684, 097-356-14-32, 099-069-81-84
м. Луцьк.....(03322) 5-43-45
м. Нова Каховка.....(0552) 33-73-79
м. Одеса.....(067) 484-34-21
м. Рівне.....(0362) 26-68-73, 050 521-06-63, 067-380-22-04
м. Самбір.....(03236) 6-04-11, 067 78 32 815
м. Славута.....(03842) 7-19-37, 067 278-70-45, 097 39-03-616
м. Стрий.....(03245) 5-01-95, 4-17-44
м. Суми.....(0542) 787-430, 067 542-13-07
м. Тернопіль.....(0352) 51-08-98, 51-06-08, 28-99-98
м. Шепетівка.....(067) 962-02-39
м. Черкаси.....(0472) 56-18-09, 067-473-06-80
м. Чернівці.....(03722) 7-69-54, (0372) 57-06-49
м. Хмільник.....(0433)8-24-786, 067-250-16-70
м. Харків.....(0577) 12-40-53, 19-59-98, 71-95-996
м. Херсон.....(05549) 7-07-97

Seminis®

(044) 481-30-06
agro@leda.net.ua

Вітаємо з Новим роком та Різдвом!

Скан APN

Успіх гарантовано з томатами Seminis

www.semena.org

www.seminis.com

NEW

Мелодія F1

Унікально ранні строки достигання
Неймовірна щільність
і транспортабельність
Плоди масою 230—260 г, насиченого
червоного кольору
Дуже стійкий проти розтріскування

Біг Біф F1

Великі, масою 280—330 г, плоди
з дуже гарним яскравим забарвленням
Прекрасний товарний вигляд
Високі смакові якості

Пінк Леді F1

Дуже надійний і стабільний гібрид
Яскраве рожеве забарвлення
та ніжний смак
Високий урожай товарних плодів
Чудові смакові якості

NEW

Пінк Унікум F1

Унікальний за щільністю та
врожайністю рожевоплідний томат
Ідеально круглі плоди з
насиченим рожевим кольором
Неперевершені смакові якості

Скан APN

Огірки Seminis — шедеври світової селекції

www.semena.org

www.seminis.com

Маша F1

Лідер продажів у Східній Європі
Ранні строки дозрівання
Високий і стабільний урожай

Мірабелла F1

Високопродуктивний гібрид
Рівномірна віддача врожаю протягом вегетації
Чудовий товарний вигляд

Меренга F1

Унікальне поєднання:
Ранніх строків дозрівання
Високої стандартності плодів
Високої продуктивності
Під час транспортування не втрачає шипи

Мадіта F1

Суперранні строки дозрівання
Відкритий тип рослини
Легкість виконання зеленних операцій
Комплексна стійкість проти хвороб

Скан APN

Гібридна морква Seminis® — це завжди стабільний дохід

www.semena.org

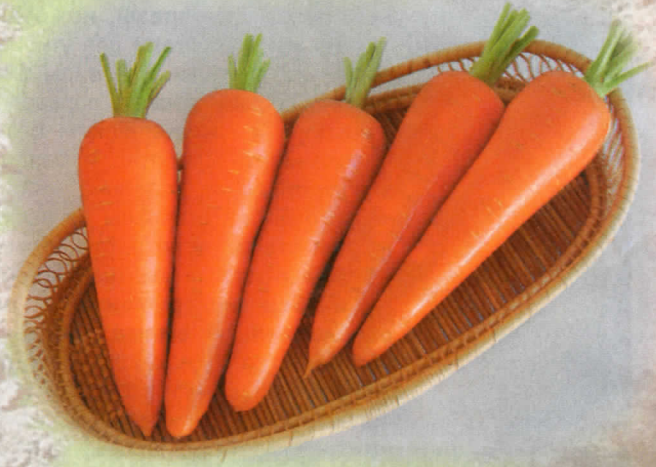
www.seminis.com

Білбо F1

Найбільш рання на пучкову продукцію
Висока стандартність
Нантський тип для важкого ґрунту

Вікторія F1

Найбільш рання серед Шантене
Тривале зберігання товарного вигляду
Надзвичайна врожайність
Незабутній аромат та смакові якості



Абако F1

Висока врожайність
Якість типового Шантене
Тривале зберігання

Абліксо F1

Рекордна врожайність
Яскраве забарвлення
Неперевершений смак
Вміст нітратів найнижчий серед усіх моркв
Кращий вибір для дитячого харчування

Анонс

Огірки комахозапильні від

Seminis

Скан APN

Стальной садовник

Выбираем инструменты для зимней обрезки

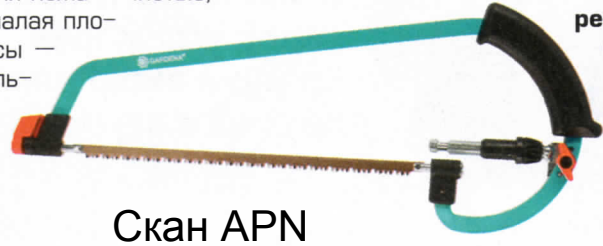
Какие инструменты необходимы для проведения зимней обрезки в плодовом саду? Все мало-мальски опытные садоводы сразу назовут секатор и пилу, без которых, естественно, провести обрезку невозможно. Садовые ножи и ножницы также могут пригодиться. Ассортимент садовых инструментов, представленный в специализированных магазинах, достаточно велик, и неосведомленный человек может растеряться. Что выбрать, чем пользоваться, чтобы работа в саду была в удовольствие — легкой, приятной, а главное — результативной? Попробуем ответить на этот вопрос в нашем журнале.

При любом типе обрезки плодовых культур — формирующей, прореживающей, санитарной — необходимы следующие инструменты: **садовые ножи различных типов, садовые ножницы, секаторы различных типов, сучкорезы, ножовки и пилы, а также измельчители** для утилизации отходов после обрезки. Все виды инструментов должны соответствовать определенным техническим и гигиеническим стандартам и обеспечивать удобство и безопасность в эксплуатации. Желательно, чтобы режущие части были изготовлены из высококачественной стали, легко затачивались и долго сохраняли остроту режущего края при работе. **Выбор инструмента в основном обусловлен объемами работы в саду**, например, за одинаковый период времени секатором можно обработать гораздо больше растений, чем при использовании ножа. Второй немаловажный фактор, влияющий на выбор инструмента, — **диаметр веток**, которые необходимо удалить или укоротить.

Для обрезки тонких молодых ветвей плодовых деревьев и кустарников (до 10 мм), удаления поросли, зачистки ран после обрезки пилой используют различные **садовые ножи**. Ими режут только живую древесину. Плюсы использования ножа — чистые, аккуратные срезы, малая площадь раны, а минусы — низкая производительность на больших площадях. В арсенале садовода

должен быть **обрезочный нож общего типа**, которым удобно строгать колышки, резать веревки, надрезать кору, то есть выполнять простые действия. Для сложных прививочных работ требуются два специализированных ножа — окулировочный и копулировочный. **Окулировочный нож** необходим для прививки почкой или глазком. У него должно быть выпуклое лезвие с острым кончиком. Благодаря такой конструкции можно делать ровные и глубокие надрезы коры, не повреждая древесины. У **копулировочных ножей** лезвие прямое и удлиненное — таким удобно делать гладкие длинные срезы. Их используют для прививки черенком. Очень распространены **комбинированные ножи** с лезвиями обоих типов, они подходят для нескольких видов прививок. У всех видов прививочных ножей должна быть гладкая, немного утолщающаяся к основанию, ручка с выступом, которым раздвигают и отделяют надрезанную кору в разрезах. Лезвия у садовых ножей обычно фиксированные либо складные. При выборе ножа любой модификации желательно проверить, насколько он вам "по руке" — удобна ли рукоять, не слишком ли тугая пружина, хорошо ли он фиксирует лезвие. Ножи необходимо регулярно затачивать на мелкозернистом бруске, сохраняя начальный угол заточки, а после каждого использования насухо вытирать и смазывать препаратами для защиты металла от коррозии.

Секаторы предназначены для обрезки веток толщиной от 10 до 25 мм. В основном секаторы применяют для обрезки крон плодовых культур, нарезки черенков из неодревесневших побегов, удаления омертвевших частей растения. **Преимущество использования секатора — высокая скорость работы**, что позволяет обрезать большое количество растений за сравнительно короткий промежуток времени, а также безопасность и простота использования. Недостаток — секаторы травмируют древесину, особенно при неправильном выборе модели или плохой заточке кромки. В садоводстве применяются два основных вида секаторов — **двустороннего резания**, с режущей и противорежущей пластинами, и **одностороннего резания**, с клиновидным лезвием, режущая поверхность которого упирается в неподвижную твердую опору. Первый тип секаторов мнет место среза и потому боль-



Сад

Скан APN

ше подходит для обрезки того, чего "не жалко" – сухих веток, жировых побегов и корневой поросли. Упорные секаторы нужны для обрезки тонких веток и молодых побегов. В обоих случаях рабочее лезвие инструмента направляют в ту часть ветки, от которой отрезают – тогда деформируется только отрезаемая часть, а поверхность среза остается ровной.

Толстые ветки лучше обрезать **секатором с зубчатой передачей**, которая расположена между двух частей его ручки и служит своеобразным рычагом для лезвия. А для обрезки труднодоступных ветвей, например, при обрезке загущенных либо колючих кустарников, применяют одноименный секатор с длинными ручками – **кустарниковый**. **Длинномерный секатор**, особенно с телескопической ручкой, длину которой можно изменять, подойдет для обрезки веток, расположенных на значительной высоте. Режущая часть его регулируется шнуром. **Кустарниковый и длинномерный секаторы могут резать ветки диаметром до 40 мм**.

Работа любого секатора зависит от состояния шарниров, соединяющих лезвия. Шарнирное соединение не должно быть разболтанным или, наоборот, тугим. На любой модели секатора должен быть замок безопасности, фиксирующий закрытый инструмент. Дорогие модели обычно идут в комплекте со сменными лезвиями либо в них предусмотрена возможность заточки кромки.

Сучкорезы предназначены для срезания веток толщиной от 25 до 50 мм, расположенных на высоте, а также **для прореживания кустарников, расположенных близко к земле**. От секатора сучкорез отличается наличием очень длинных рукояток, одной или двух, которые благодаря своей длине увеличивают режущую силу ножей. Если рукоятка одна, режущий механизм приводится в действие с помощью троса. Наиболее популярны сучкорезы с силовым приводом, который увеличивает режущую способность инструмента. Большинство современных моделей имеют телескопические ручки, сменные или легко затачиваемые ножи, лезвия которых обработаны тефлоновым составом, уменьшающим трение, эргономичные рукоятки, а главное – регулируемый угол реза для работы с ветками в любом направлении роста. Помимо механических сучкорезов, есть **механизированные — бензиновые и электрические**. Вместо ножниц у них на конце штанги закреплен зубчатый нож, который включают с помощью передаточного троса.

Для обрезки веток толщиной более 30 мм используют ножовки и пилы. Начинающие садоводы испытывают соблазн использовать столярные пилы, но это непозволительно, – садовая пила режет живое дерево, поэтому качество спила должно быть очень высоким. Его обеспечивают пилы со специальными высокими зубцами, закаленные и хорошо заточенные. К тому же при обрезке одной пилы недостаточно, необходимо иметь несколько ножовок для веток разного диаметра, минимальный набор – две пилы (маленькая и большая). Садовая ножовка – это **пила с одной ручкой, с зубцом-ограничителем на конце полотна и зубьями с наклоном**. Очень популярна **лучковая пила** – стальная рама, на которой натянуто тонкое режущее полотно, с протектором для защиты пальцев и сменным лезвием. Зубья у садовых пил должны быть изготовлены из закаленной стали, хорошо заточены, ручки – удобной для захвата формы. Прежде чем пилить ветку, необходимо сделать запил, чтобы пила не соскальзывала при работе.

Для утилизации срезанных веток необходимы **измельчители**, которые сравнительно недавно появились на украинском рынке. Эти машины измельчают обрезки, превращая их в труху, которую затем можно использовать как мульчирующий материал или удобрение. **Измельчители различаются по типу питания на бензиновые и электрические**. Модели, которые **работают на бензине**, мощнее электрических (**способны измельчать ветви толщиной до 75 мм**), а также очень мобильны. Основные их минусы – это сложность в эксплуатации, большая масса, бензиновые выхлопы и шум от работающего мотора. **Электрические модели** безвредны для окружающей среды, меньше весят, проще в обслуживании, не шумят, **способны обрабатывать ветви толщиной 40 мм**. Недостатки – необходимость подключать механизм к сети ограничивает радиус его действия длиной провода, а перепады напряжения в сети могут приводить к поломкам.

Еще одно немаловажное различие – **типы режущих механизмов, которые могут быть ножевыми, с режущим винтом либо фрезой**. Ножевой барабан хорошо измельчает мягкие молодые ветви, а для грубых старых стволов лучше приобрести измельчитель с фрезерным механизмом. В любом случае выбирайте агрегат **с реверсивной функцией барабана**. В этом случае застрявшие ветви можно будет измельчить, просто включив реверсный ход режущего механизма, независимо от его типа. Вообще выбор конкретной модели зависит от площади сада, видов культур, которые там растут, а также от общего состояния растений. Невозможно ответить, что лучше – экономная или мощная модель, высокая ее пропускная способность или бесшумность в работе, автоматическая или ручная подача материала, скорость обработки или простота в эксплуатации. Чтобы подробно разобраться в принципе работы измельчителя, необходимо до совершения покупки изучить приложенную к модели техническую документацию.

Скан APN

"Я уже заказывал у вас кизил. Растения очень хорошо прижились и даже есть ягоды, так что большое вам спасибо. Хочу заказать еще. Напишите подробно о сортах".

Радис Ю.В., г. Родинское Донецкой обл.

"Недавно купила в селе дом с небольшим садом, там растет дерево кизила. Сама я не специалист, как размножить кизил, не знаю. Напишите, пожалуйста, подробнее, как ухаживать за кизилом, и, главное, как размножать. Очень хочется, чтобы такой вкуснятины было больше".

Игнатова О., г. Боярка Киевской обл.

Подробно о кизиле

Кизил — замечательное растение, не требовательное к уходу, скороплодное и необычайно урожайное, плоды его полезные и вкусные, его стоит размножать. В первые годы своего существования он не требует отдельного места в саду, великолепно чувствует себя и прекрасно плодоносит в тени других деревьев — яблонь, слив, груш, персиков, черешен и т. п. В полутени он даже быстрее набирает полный урожай и окупает затраты. Весной кизиловые деревья украшают сад золотыми облаками цветущих кустов, а осенью дарят обилие рубиновых ягод. О пользе и целительных возможностях кизила мы писали уже не раз и не устаем повторяться. Его плоды лечат туберкулез и болезни печени, отвар корней — суставы, косточки избавляют от геморроя. Постоянное употребление в пищу свежих плодов и варений, компотов, сиропов, соков из кизила поддерживает организм в тонусе. Культура очень долговечная и продуктивная. И у нас в Крыму, возле сел Красный Мак и Терновка, растут деревья, которым около двухсот лет, и в Киево-Печерской лавре ежегодно плодоносят их собратья более солидного возраста, так что кизиловый сад — это сад на века.

Среди множества различных пород и сортов плодовых культур, саженцы которых производит наш питомник, ведущее место занимает кизил. Совсем недавно в крымских лесах кизил встречался повсеместно, поэтому в сезон у дорог и на рынках всегда можно было дешево купить ведро дикорастущих плодов. Желающие прогуляться по осеннему лесу без особых хлопот собирали "шайтанову ягоду" в любом количестве — как на продажу, так и для собственного удовольствия. Сегодня ситуация изменилась. Кизил исчезает на наших глазах, и, прежде всего, из-за очень прочной древесины. Черенок лопаты из кизила служит трем поколениям, а кизиловой хворостиной можно гонять корову в стадо всю свою жизнь. Поделки из кизиловой древесины имитируют резьбу по кости — не всякий специалист может увидеть разницу.

Сеянцы, которые невозбранно росли под пологом леса, увеличивая популяцию, нынче выкапывают и волокут на рынок под видом "колированных". Спрос на саженцы неограничен: невозможность собрать кизил в лесу или купить его по доступной цене вынуждает людей выращивать его в саду, причем каждый хочет посадить садовый кизил, который и крупнее, и вкусней. Поэтому мы стали выращивать культурные сортовые саженцы, вступающие в плодоношение на второй год после посадки, тогда как ягодок от лесного растения приходится ждать не менее десяти лет.

Сорта

Мы выращиваем пятнадцать-шестнадцать сортов кизила; в коллекции их более двадцати. Они различаются по цвету, вкусу, величине и форме плода, срокам созревания — точно так же, как отличаются друг от друга сорта вишни, черешни или яблони. **На выращивание хорошего сортового однолетнего саженца кизила уходит 5—7 лет**, поэтому и цена на него несколько другая, чем на саженцы персика или яблони. **Однолетний саженец кизила при надлежащем уходе начинает плодоносить на следующий год, а если сажать двухлетний, с цветочной почкой, то в год посадки вы получите сигнальный урожай.** Если же третий год не плодоносит отводок, то это либо не отводок, а неудавшийся сеянец, либо отводок от сеянца, который и сам начинает цвести на десятый-двенадцатый год.

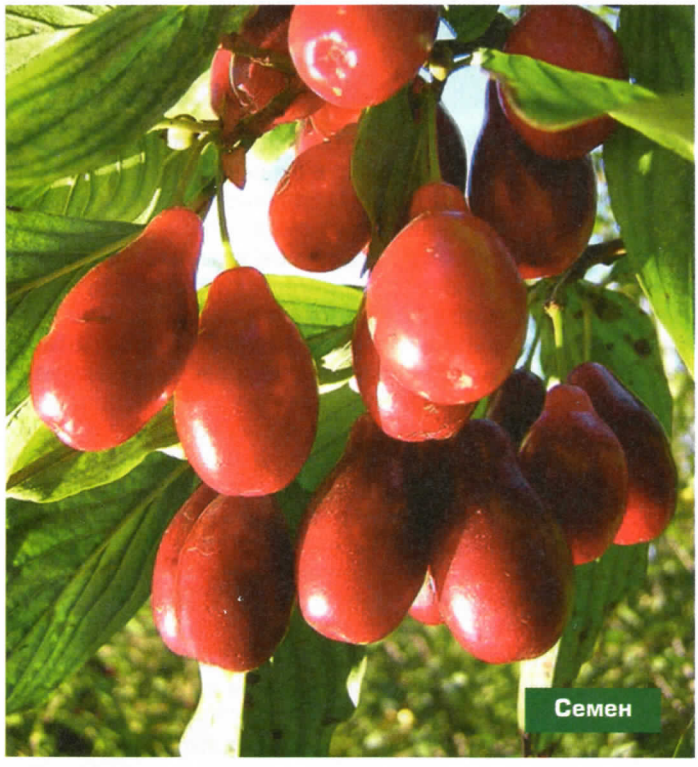
Сортимент кизила сегодня очень разнообразен по форме, цвету и срокам созревания: есть плоды розовые, желтые, красные и почти черные (вишневого цвета), бочонко-, бутылко- и грушевидной формы с различными вариациями,

Скан APN

созревают с конца июля до середины октября, так что каждый может выбрать себе то, что ему нравится. В августе у нас прошел семинар, на котором участники дегустировали созревшие к тому времени плоды кизила. Больше всего участникам понравились следующие сорта:

Семен — наш основной сорт, отобран из сеянцев, завезенных в Киев из Крыма. Плоды оригинальной формы, крупные, массой 6,5—7,5 г, широкогрушевидные, ребристые. Мякоть плотная, слегка хрящеватая, отделяется от косточки, сладко-кислая, с типичным кизиловым ароматом. Косточка некрупная, веретеновидная, ребристая. Плоды очень вкусны в свежем виде, из них получают продукты переработки высокого качества. Созревают в двадцатых числах августа. Дерево отличается поразительной способностью удерживать плоды вплоть до осенних заморозков, причем даже после первых морозцов плоды осыпаются не сразу.

Дерево компактное, красивое, с густой овальной кроной. Сорт очень зимостойкий, засухоустойчивый, но при стабильном орошении плоды получаются намного крупнее, значительно повышается и урожайность.


Семен

Елена — отличается очень высокой и стабильной урожайностью, высочайшей зимостойкостью (выдержал морозы -35 °С без повреждений и снижения урожая). Сорт раннего срока созревания, отдает урожай в конце июля — начале августа. Переспевшие плоды могут осыпаться, но, поскольку в Крыму в это время пик курортного сезона, спрос на кизил очень большой, то способность к одновременному созреванию снимает любые проблемы с уборкой и реализацией.

Плоды округло-овальные, бочонковидной формы, массой 5—6 г, блестящие, темно-красные, самые вкусные из всего сортового разнообразия красного кизила. Мякоть сочная, красная, средней плотности, кисло-сладкая и сладкая, очень вкусна в свежем виде и продуктах переработки. Косточка маленькая, веретеновидная, неострая, наиболее подходящая для лечения геморроя. Дерево среднерослое, с компактной овально-пирамидальной кроной.

Элегантный — раннего срока созревания. Урожай отдает одномоментно в начале августа, при полном созревании плоды становятся черно-красными, держатся на дереве прочно, не осыпаются. Но если вовремя не собрать урожай, их вкус начинает портиться из-за подбраживания или подвяливания, так как в это время у нас стоит неимоверная жара. Лучше собрать его вовремя, пока есть повышенный спрос на фрукты.

Плоды бутылочного типа, с тонкой длинной изящной шейкой. Мякоть хрустящая, нежная, гармоничного вкуса, косточка тонкая, хорошо отделяется. К косточке прилегает тонкий слой светлой мякоти, придающий специфический вкус и аромат.

Крона дерева чашевидная, разреженная, плодоношение обильное и ежегодное, устойчивость к неблагоприятным факторам высокая.

Элегантный

Янтарный — имеет оригинальные плоды ярко-желтого цвета, в спелом состоянии почти прозрачные, с просвечивающейся косточкой, массой 3,5—4 г. Очень плодоносный, дает обильный урожай. Благодаря тонкой кожице, очень нежной и ароматной мякоти кисловато-сладкого вкуса этот десертный сорт стал одним из самых привлекательных как для употребления свежем виде, так и для переработки, — изумлению потребителя нет границ, когда он узнает, что янтарное варенье или компот приготовлены из кизила.

Плоды созревают в конце августа, прекрасно дозариваются в лежке, а на рынке пользуются ажиотажным спросом. На наших дегустациях Янтарный привлекает особое внимание, что подтверждает перспективность его выращивания.

Дерево овально-пирамидальное, компактное, изящной формы, очень украшает сад — среди растений с красными плодами все взгляды привлекает чудо, увешанное ожерельем золотых бусин, сверкающих на фоне зеленых листьев.

Размножение и выращивание

Существует немало способов размножения кизила. Мы испытали все известные, прежде чем остановились на одном, самом приемлемом для нашего питомника. Заготовляем плоды чаще всего дикого кизила, который в Крыму поспевает в августе. В мешках или бочках он дозревает, размягчается и начинает бродить, после чего его перетираем, промываем, косточки перемешиваем с влажными опилками и закладываем на стратификацию. Стратификация длится больше года — семена высеваем не следующей вес-

Скан APN

ной, а через одну, тогда они всходят в год посева. Если же сеять сразу "сухими" семенами, всходы появляются тоже через два года, но очень неравномерные и изреженные — на большой площади невозможно поддерживать оптимальную влажность, содержать поле в свободном от сорняков состоянии, участок более двух лет стоит без отдачи, срок выращивания сеянцев увеличивается вдвое.

Семена кизила после стратификации всходят быстро. За посевами проводится обычный уход: полив, подкормки, прополки; на юге необходимо затенение. Однако всходы мелкие, растут медленно, к концу первого года вегетации вырастают на 3—4 см, после опадения листьев сеянцы ловко маскируются на фоне почвы, очень непросто их обнаружить и выкопать. Так что не нужно их трогать, пусть растут на месте посадки.

К концу второго года вегетации саженцы достигают вполне солидных размеров — 10—15 см высотой и 3—5 мм в диаметре, осенью их легко можно выкопать и пересадить на первое поле питомника. При хорошем уходе за следующее лето они будут готовы к окулировке; если же что-то пойдет не так, придется подождать еще год. Окулируем кизил только рано утром и очень свежими глазками. Предварительно тщательно готовим подвои: разокучиваем, убираем нижние побеги, хорошо поливаем, чтобы отделялась кора, а в день прививки протираем штамбы чистой тряпкой.

Школку сеем густо, но на первом поле сеянцы высаживаем по схеме 70х20 см, что позволяет получать качественные саженцы. Уход после окулировки такой же, как и за всеми другими культурами. Через 20—25 дней снимаем обвязку, проверяем состояние места сращения и, если надо, делаем подокулировку. Черенки для окулировки берем с апробированных сортовых маточных кустов. Выкапываем саженцы после полного вызревания побегов, очень внимательно следим за сортовой чистотой.

Кизил однозначно приживается хуже, чем другие плодовые культуры, но опыт и старание дают неплохие результаты. На следующий год рано весной срезаем подвой на привитой глазок, и при хорошем уходе к осени, через 5—6 лет после заготовки семян, получаем качественный привитой однолетний саженец садового кизила, который дает сигнальный урожай на второй год после посадки в сад. Однако при недостаточном уходе или нарушении агротехники сроки выращивания саженцев увеличиваются, их производство становится нерентабельным, именно поэтому кизил выращивают в очень немногих питомниках.

Взрослые растения не требуют особого ухода. Они не любят, чтобы копали в проекции кроны, повреждая их поверхностную корневую систему; в засушливое время нуждаются в поливе, так как качество и количество урожая полностью зависит от наличия влаги. Если в период созревания урожая, когда закладываются цветочные почки будущего года, осадков нет, в следующем сезоне большого урожая ждать не приходится.

Минувшим летом, когда в конце июля — начале августа стояла беспримерная жара и сушь, часть плодов лесного кизила засохли и осыпались еще зелеными, а часть "завялилась" от жары и в таком виде держалась на ветках до прихода дождей, после чего плоды вдруг налились и созрели. Повторить подобный фокус не под силу никакой другой плодовой культуре.

Кизил нетребователен к почвам, но плохо переносит заболоченные, кислые и засоленные грунты. При желании "неудачный" грунт можно поправить. Для борьбы с засолением мы раз в пять лет проводим гипсование. На кислых почвах нужно вносить известь-пушонку, заболоченные почвы — дренировать. В Германии мы видели яблоневый сад, где междурядья представляли собой неглубокие широкие

траншеи, а деревья росли на гребнях, как овощи. Кварталы сада разделялись глубокими дренажными канавами для отвода лишней влаги. Если учесть, что основная масса корней кизила располагается в почвенном слое на глубине до 40 см, то создать для него нормальные условия вполне возможно.

В природе **кизил растет во втором ярусе леса, то есть физиологически предпочитает полутень.** Мы его так и сажаем, через один саженец с другими плодовыми культурами. Со временем он переживет любую другую породу и останется в чистосортной посадке. Персик, например, в наших условиях дает не более десяти урожаев, а кизил способен плодоносить 200—300 лет. В молодом возрасте, когда крона невелика, летом на солнце очень сильно перегревается и угнетается его поверхностная корневая система, поэтому в первые годы жизни кизилу затенение необходимо. Со временем крона разрастется, свои корни он будет затенять сам, и тогда уже зной ему станет нипочем. В дальнейшем количество и качество урожая будет зависеть от наличия влаги.

Для нормального роста и развития кизиловому растению нужно 750 мм осадков в год, тогда как у нас выпадает 400 мм, да и то 350 мм из них приходится на осенне-зимний период. Летом же, когда происходит основное потребление влаги, дождей почему-то не случается. Вот тогда и нужен полив. Без орошения кизил, конечно, не засохнет, несмотря на неглубокое залегание корней, это очень засухоустойчивое растение. Но плодов вы получите немного и не лучшего качества.

У нас установлено капельное орошение, непосредственно под каждое растение подается необходимое количество влаги, причем поступление воды не зависит от погоды и времени суток. И в жару, и в штиль, и в сильный ветер, днем и ночью капелька за капелькой в нужное время и в нужном количестве поступает к корням живительная влага. Влагомеры мы не ставим, используем вместо них народный способ определения влажности. Для этого нужно выкопать на участке ямку глубиной 20 см, взять оттуда немного почвы и сжать ее в кулаке. Если комок не разваливается, влажность составляет 60—80 % ППВ (полной почвенной влажности), можно пока не поливать. Если этот комок бросить с высоты 1 м и он останется целым, влажность составляет около 100 % ППВ, то есть для весенне-полевых работ земля еще не

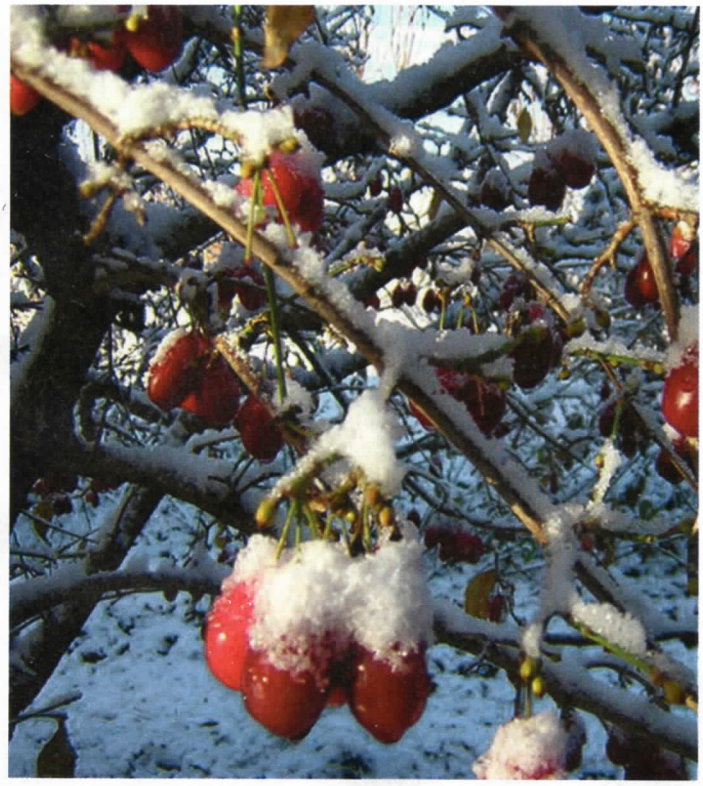
Скан APN

созрела. Мы постоянно пользуемся такими народными способами и приметами для работы в саду.

Прошедшим летом у нас за три месяца не выпало ни капли дождя, тогда как жара стояла неимоверная (более 40 °С в тени при очень сильном ветре). Поливать приходилось 2—3 раза в неделю и очень обильно.

Кизил чрезвычайно чувствителен к внесению удобрений. При посадке в яму не вносим ни навоза, ни перегноя, ни минеральных удобрений — только земля и вода. Если почва совсем неподходящая, засыпаем посадочную яму хорошей землей. Ямы делаем небольшими, не глубже двух штыков лопаты. Это позволяет засыпать корневую систему плодородным грунтом. Саженцы у нас привитые, место прививки у кизила хорошо видно. При посадке оно располагается на 2—3 см выше уровня почвы, и когда земля вместе с растением осядет, окажется на уровне почвы, как и должно быть.

Иногда ниже места прививки появляются побеги-"дикари", которые необходимо удалять; если они остаются, прививка со временем отмирает. О таком растении "знающие" люди говорят, что оно (роза, яблоня, вишня, кизил) одичало.



На самом деле растение не одичало; просто, когда появляются собственные побеги растения-подвоя, оно перестает "кормить" привой, отдавая питательные вещества молодой поросли, а прививка без питания и влаги засыхает. Поэтому нужно удалять всю поросль ниже места прививки — на штамбе или из земли. Обрезка нежелательна. Кизил — растение самоформирующееся, и обрезку к нему мы применяем только санитарную.

При посадке почву в яме уплотняем очень тщательно, буквально каблуком (не повредите корни!) и хорошенько заливаем водой — не менее двух ведер на один саженец. Через сутки землю рыхлим и мульчируем старыми опилками, верховым торфом, листьями, соломой. При таком уходе растение быстро развивается, на второй год вступает в плодоношение и радует хозяев вкусными и полезными плодами.

Вот **основные правила, которые следует соблюдать при выращивании кизила,** чтобы добиться успеха:

1. Как растение второго яруса, произрастающее под пологом леса, он нуждается в притенении, особенно в первые годы жизни. Сажать его лучше в тени, между деревьями, что экономит площадь сада и решает проблему использования слабоосвещенных территорий на участке. Свободно уживается с любыми породами, кроме грецкого ореха.

2. При посадке в яму ни в коем случае нельзя вносить никаких удобрений — навоза, торфа, перегноя, селитры, суперфосфата, кристалона, вуксала — перечислить все невозможно. Только почва. Если почва на участке совсем скудная, можно засыпать ямы плодородной землей — но именно землей! Ни перегной, ни почвосмесь, ни магазинный грунт для цветов или сыпец из парника не годятся.

3. Мочковатые корни нужно расправить, засыпать землей и тщательно, но аккуратно уплотнить каблуком, обильно полить.

4. Через 4—5 дней после посадки почву еще раз уплотнить и полить, а на зиму окучить (замульчировать) рыхлой землей (слой до 0,4 м).

5. Кизил — культура симбиотическая, для нормальной жизнедеятельности ему в корнеобитаемом слое необходима специфическая микрофлора, которая образуется на корнях и в прилегающей к ним почве. Необходимо максимально сохранять ком земли на корневой системе саженца, иначе он "замрет" без роста и плодоношения.

6. Основная масса корневой системы кизила располагается в почвенном слое на глубине до 40 см, в знойные дни она сильно перегревается и пересыхает, поэтому в первые годы жизни растения следует мульчировать приствольные круги каким-либо нейтральным материалом — листья, опилки, солома (на худой конец светлый песок, но не навоз или перегной). Взрослое растение само затеняет свои корни и не очень нуждается в мульчировании, хотя его применение и тут оправдано.

7. Землю под кизилом нужно держать во влажном состоянии, не допуская пересыхания и растрескивания. Летом, при отсутствии дождей, мы поливаем его каждую неделю.

8. Растение, ослабленное пересадкой, требует дополнительной защиты от грибных болезней. В февральские окна мы проводим голубое опрыскивание всех плодовых, в том числе и кизила, из расчета 40 мл купроксата на 10 л воды.

9. Кизил цветет очень рано, в Крыму — в конце февраля. В эту пору недостаточно тепло, пчелы далеко не летают, поэтому желательно иметь на участке два-три деревца разных сортов для перекрестного опыления.

10. Щелочные почвы юга Украины наиболее подходят для произрастания кизиловых насаждений. В Полесье чаще встречаются кислые грунты, характерным признаком которых является наличие хвоща полевого. Внесите под посадку известь-пушонку из расчета 100—150 г на м^2, этим вы создадите для кизила нормальные условия.

Кизил необходим на всяком участке, уместен в каждом саду; благодаря высокой декоративности может украшать любой пейзаж, совмещая эстетику с чисто утилитарными свойствами. Ему не требуется специальное место, он прекрасно себя чувствует между любыми деревьями, его можно посадить за домом или забором, где солнце бывает не целый день — ведь так непросто найти плодовое растение для тенистых мест! Посадив кизил, вы создадите себе памятник на века, многие поколения ваших потомков добрым словом вспомнят о человеке, создавшем такое чудо — кизиловый сад.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское
Симферопольского р-на АР Крым , 97523
тел/факс (0652) 337-298,
тел. моб. (050) 551-98-34,
www.pitomnik.crimea.ua

Скан APN

Дикая роза моего сердца

Размножение шиповника

Всем известна старинная детская сказка о Спящей Красавице, замок которой феи защитили колючими зарослями терна и шиповника так, чтобы никто не мог пробиться сквозь сплошную стену цветов, плодов и колючек. В реальной жизни кусты дикой розы не вырастают за ночь по мановению волшебной палочки, их нужно долго и терпеливо выращивать, рассаживать, размножать, чтобы в итоге получить прекрасное, здоровое, плодоносящее растение.

На нашей планете растет множество видов шиповника, но никто еще не подсчитал, сколько же их на самом деле. В научной литературе упоминается более трех тысяч названий шиповника. Существует несколько сотен природных видов этого растения, ареал произрастания которого охватывает всю Евразию и обе Америки. Не растет шиповник только в тропиках. В Украине насчитывается около 40 видов шиповника, повсеместно распространен **шиповник коричный, или майский** (латинское название — Rosa cinnamomea, или Rosa majalis). В народе его называют дикая роза, шипчик, свербивус, дербивузка, свербивузка, терпигузка и др. Шиповник коричный растет на лесных опушках, склонах гор, балок и оврагов, около рек, вдоль дорог.

Дикая роза — кустарник высотой 2—2,5 м, с отходящими от корня 5—7 стволами. Ветви направлены вниз, покрыты острыми шипами длиной 1,5—2 см. Листья очередные с 7 продолговатыми листочками, пильчатыми по краю, длиной от 15 до 55 см и шириной 12—30 см. Цветет в мае. Цветки — белые, красные или бледно-красные, диаметром до 5 см. Плоды шаровидные, овально-продолговатые, красной или коричневой окраски, созревают в сентябре—октябре. В лечебных целях используют плоды и семена. Масса одного сухого плода достигает 1 г. Один плод содержит до 25 семян.

Плоды шиповника собирают в конце сентября — начале октября, до наступления морозов, поскольку подмороженные плоды теряют витамин С (содержание его в свежих и сушеных плодах достигает 20 %), который снижает повышенное давление, благотворно влияет на метаболизм, помогает организму усваивать железо. Аскорбиновая кислота и каротин, содержание которых в шиповнике также высоко, — природные антиоксиданты, защищающие клетки от избытка свободных радикалов. Флавоноиды улучшают работу сердечно-сосудистой системы, а танин и пектины стимулируют работу желудочно-кишечного тракта. Кроме перечисленных веществ, в плодах присутствуют витамины группы В и витамин Р, соли магния, марганца, железа, калия. Плоды также богаты фосфором, а их семена содержат жирное масло и витамин Е.

В народной медицине шиповник используют при лечении инфекционных заболеваний, нарушениях деятельности желудочно-кишечного тракта, для остановки кровотечений, профилактики туберкулеза легких, атеросклероза, образования камней в организме и др. Фармацевтическая промышленность использует шиповник для приготовления витаминных сиропов и масла, которое применяют при поражениях кожи, язвах и ожогах.

Собранные плоды можно сохранить свежими два-три дня, рассыпав их слоем не толще 5 см. Затем их следует высушить в духовке при температуре не более 50 °С (при более высокой температуре они теряют целительные свойства). Высушенные плоды хранят в стеклянной емкости (банка), закрытой полиэтиленовой крышкой, в темном месте. Каждые две недели их желательно проверять на предмет сохранности, чтобы избежать появления плесени.

Самый распространенный способ употребления плодов шиповника — настои и отвары. Для приготовления чая я беру 5 ягод, ошпариваю кипятком, затем кладу их в эмалированную посуду, заливаю 1 л воды и кипячу на водяной бане около 10 мин. Чтобы полезные вещества шиповника при испарении воды не терялись, емкость при кипячении накрываю крышкой. В отвар шиповника добавляю сахар или мед по вкусу. Оставшиеся плоды завариваю повторно.

Конечно, многие покупают плоды шиповника в аптеках или самостоятельно собирают с дикорастущих кустов и сушат, однако неизвестно, насколько экологически чистым было то или иное растение и насколько целебны его плоды. Думаю, лучше выделить небольшой участок в собственном саду и посадить куст для "личного" пользования. Это растение красиво выглядит, не нуждается в постоянном уходе и дает хороший урожай.

Для посадки шиповника на участке — одиночным кустом либо в качестве живой изгороди **используют семена, черенки или отводки**. Все эти способы размножения достаточно эффективны, **я лично отдаю предпочтение размножению одревеснevшими черенками**. За годы практики убедился, что этот способ удобный, умеренно трудозатратный и позволяет сохранить большинство саженцев в добром здравии.

Размножение семенами — этот способ для тех, кто не ищет легких путей. Семена шиповника тяжело прорастают, нуждаются в длительной и сложной стратификации. Чтобы извлечь семена, собирают незрелые плоды, измельчают их, протирают через сито, освобождая семена от мякоти, смешивают с влажным песком и хранят в холодильнике, постоянно увлажняя и перемешивая. Осенью семена высевают на глубину 1—2 см, за зиму они окончательно стратифицируются в почве и всходят в середине лета.

Скан APN

Отводками можно размножать шиповник как в осенние месяцы, так и весной. Для этого выбирают самые сильные однолетние побеги и пришпиливают их к почве в трех-четырех местах в заранее подготовленные небольшие ямы с перегноем. Новые побеги по мере отрастания окучивают землей. Этот способ (при кажущейся простоте) имеет свои недостатки. Во-первых, возникает вынужденная "привязанность" к месту, то есть к материнскому кусту, что неудобно. Во-вторых, трудно поддерживать необходимую для укоренения температуру, влажность, растения могут повредить грызуны. Кроме того, от одной ветки можно получить один, максимум два полноценных здоровых побега.

Самый распространенный способ размножения культурных сортов шиповника — **зеленое черенкование**. Летом, в начале июля, когда понижается интенсивность прироста побегов, с молодых растений нарезают черенки длиной в два-три междоузлия. Для лучшего укоренения нижнюю часть черенка (2—2,5 см) можно на сутки окунуть в стимулятор роста — гетероауксин или индолилмасляную кислоту (пропорции для приготовления раствора указаны в инструкции на упаковке препарата). Подготовленные к посадке черенки высаживают под пленочное укрытие по следующей схеме — 5 см между черенками, 10 см между рядами, глубина посадки 5 см. Первые две-три недели, пока саженцы не укоренятся, их необходимо часто поливать. Укоренение происходит на третью-четвертую неделю после посадки, появляется прирост, после чего пленочное укрытие постепенно снимают — сначала на несколько часов в день утром и вечером, чтобы адаптировать растения, затем и в дневные часы, а через некоторое время его удаляют окончательно. Этот способ дает хороший прирост побегов к осени, но они часто не успевают окрепнуть до наступления холодов.

Остановимся на таком способе размножения дикой розы, как **черенкование одревесневших побегов**. Черенки нарезают из плодоносящих прошлогодних веток так, чтобы на каждом отрезке (длина 15—20 см) было по две здоровые, полноценные почки. Для их укоренения в деревянные или пластиковые ящики (50х20 см, с отверстиями в дне до 5 мм в диаметре) насыпают дренаж слоем в 5 см, затем до 10 см насыпаем грунт: чернозем или перегной, песок, перлит в соотношении 4:1:0,5. Черенки высаживают в грунт на расстоянии 10 см друг от друга, углубляют в почву на половину их длины. После посадки ежедневно поливают теплой водой (комнатной температуры или нагретой солнечными лучами до 18—25 ° С) до появления ростков высотой в 5 см, с двумя-тремя листьями. В дальнейшем поливают 2 раза в неделю, постепенно снижая количество поливов до 1 раза в неделю. Почву рыхлят 1 раз в неделю, подкармливают зелеными удобрениями, для приготовления которых светлые сорные растения без семян заливают водой и настаивают 7 дней. Ящики устанавливают на балконе либо выносят в сад, накрывают стеклом, после появления ростков его снимают. В таких условиях растения содержат весь безморозный период (с 25 мая по 25 сентября). С наступлением морозов их переносят в прохладное, но не холодное помещение. Растения поливают, опрыскивают водой 1—2 раза в неделю.

Весной, в первой половине мая, каждый саженец пересаживают в отдельную емкость (горшок, кадка, ящик) со свежим грунтом и дренажом. Пересаженные растения 25 мая выносят в сад и прямо в емкости помещают в заранее подготовленные ямы. Такой способ выращивания предохраняет молодые растения от пересыхания, поражения вредителями,

их удобно удобрять и поливать, экономятся силы и средства. Осенью окрепшее растение легко вынимают из горшка вместе с почвой и высаживают на постоянное место в грунт.

Растение, выращенное из черенков и отводков, начинает плодоносить на третий год после посадки, а куст-сеянец — на четвертый-пятый.

Кусты нуждаются в формировке начиная с третьего года жизни и все последующие. Обрезают ветки, растущие как вовнутрь, так и вовне кроны, укорачивая их на 10—15 см. Обрезку проводят летом, один раз в месяц.

Шиповник майский устойчив к болезням и вредителям.

Ухаживать за ним нетрудно, он красив и декоративен, может служить живой изгородью, подвоем для прихотливых роз, дает много целебных ягод. Польза от культивирования шиповника несомненна, он стоит того, чтобы его посадить и выращивать.

Петр САРАЖИНСКИЙ, садовник,
ул. Островского, 37, г. Белая Церковь,
Киевская обл., 09109

Скан APN

ПЕРЕДПЛАТА триває

Видання	Кількість виходів	Передплатний індекс	Вартість передплати	З якого місяця можна оформити передплату
	12	74629	5,00 грн/ місяць	з березня
	12 4	22457	18,00 грн/ квартал	з квітня
	12 12	99999	5,80 грн/ місяць	з березня
	12 12 4	37800	20,00 грн/ квартал	з квітня

Обирай корисну інформацію за доступну ціну!

Поточну передплату на журнали ви можете оформити у будь-якому поштовому відділенні України. Якщо ви бажаєте оформити передплату з початку року, звертайтесь, будь ласка, у відділ передплати ТОВ "Юнівест Медіа" за телефонами (044) 499-97-68, 499-97-69.

Скан APN

Агрошкола

85

Краткий курс для начинающих

С новым учебным годом! С новыми Знаниями!

Вот уже восьмой раз мы поздравляем вас, уважаемые курсанты спецпроекта "Агрошкола", с началом нового учебного года. Позади семь лет нашей совместной учебы и работы (84 выпуска). За эти годы мы с вами сделали достаточно много: постигли основы земледелия (рубрика "Азы"), познакомились с биологическими особенностями и технологиями выращивания овощных и пряно-ароматических растений в открытом грунте ("Все овощи"), стремились правильно и в срок выполнять все календарные работы в огороде ("День за днем"). Кроме того, усвоили основные принципы альтернативной системы землепользования ("Органическое земледелие") и даже научились выращивать овощные плодовые культуры в парниках и теплицах (рубрика "Защищенный грунт"). Собственно говоря, мы уже прошли полный курс нелегкой земледельческой науки.

И это дает повод подвести итоги и сделать определенные выводы. Ведь, согласитесь, для любого человека, чем бы он ни занимался, самое важное — не работать впустую. Для нас "Агрошкола" — это не просто четыре листка, несущие сухую информацию. За каждым выпуском стоит коллектив людей, состоящий из отдельных личностей, которые вносят в создание журнала свое индивидуальное "я" — знания, профессиональное мастерство, творчество, озаренное , если хотите, внутренним светом души. Поэтому для всех нас так важно оказаться услышанными, быть понятыми, ощущать непрерывный диалог и контакт с теми, кому мы адресуем публикуемые статьи.

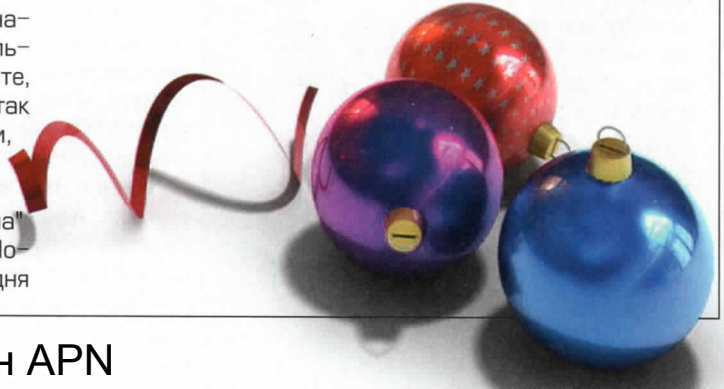
Мы знаем своего читателя. Знаем, что "Агрошкола" приобрела за эти годы достаточную популярность. Поверьте, мы делали для этого все возможное. И сегодня для нас важна не только верность журналу, которую вы храните столько лет, но и ваше желание совершенствоваться, творить и экспериментировать, стремление создать на своей земле островок красоты, уголок для души, в атмосфере которого растворяются, становятся незначительными все социальные потрясения, житейские бури и любые стрессы. Красота творит чудеса, и она уже спасает мир, по крайней мере, в вашей душе!

Поистине "не хлебом единым..." жив человек. " Но место для души в саду райском — то лучшее, которое своими руками и душой сотворено", — сформулировал прописную истину писатель Владимир Мегре. Поэтому сегодня мы по-прежнему востребованы и нужны тем, кто стремится окружить себя красотой рукотворной. Наша задача — помочь им выбрать кратчайший путь к успеху, минуя огорчения, разочарования и неудачи.

Ведь если ваши летние цветы, розы, гортензии и рододендроны не радуют глаз красотой, ошибка кроется, скорее всего, в агротехнических погрешностях. Причиной слабого цветения может быть и недостаточное питание растений, и дефицит воды, и плохая почва, и вредители, болезни. Чтобы не померкла красота цветов, декоративным растениям необходимо обеспечить правильный уход в течение всей их жизни.

Именно этой теме — любительскому цветоводству — и будут посвящены выпуски "Агрошколы" в нынешнем году. И мы постараемся сделать все от нас зависящее, чтобы не разочаровать вас.

Лариса ЕФРЕМЕНКО,
руководитель спецпроекта "Агрошкола"

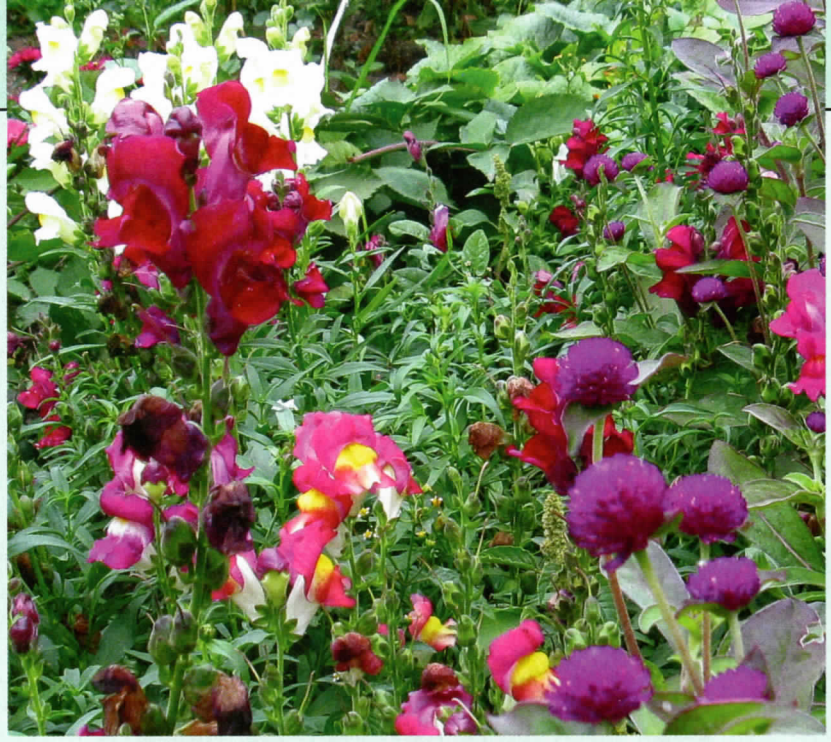


Скан APN

День за днем

Казалось бы, в январе цветовод может ухаживать разве что за погодой. На самом деле, изрядно подуставшие от череды развеселых праздников и уже изнемогающие от вынужденного безделия, цветоводы-любители вышли из зимней спячки. Они уже давно ждут-не дождутся весны, чтобы воплотить в жизнь свои грандиозные планы по обустройству маленьких садовых участков и ландшафтному дизайну шикарных загородных усадеб, патио и двориков, палисадников и бордюров. И оказывается, работы столько, что дай Бог все успеть до первых теплых дней.

- На повестке дня — подготовка к предстоящему сезону. Правильно поступает тот, кто начинает активные действия задолго до весеннего аврала. Нужно уже теперь позаботиться о семенном и посадочном материале: приобрести семена, корневища, клубнелуковицы, купить минеральные удобрения, стимуляторы роста, протравители, укоренители, которые скоро понадобятся, средства защиты растений от болезней и вредителей, агроволокно. Не забудьте посмотреть и приценицься к полезным мелочам (таблички, пикировочные колышки, "маячки", мерные емкости, защитные перчатки и т. д.), которые облегчают работу и стимулируют научную организацию труда.
- Закончив покупательно-поступательное движение, можно успокоиться, сосредоточиться, и, учитывая опыт прошлых лет, без суеты и спешки продумать, где и что нужно разместить. Свои планы и решения обязательно фиксируйте в рабочем дневнике. Кстати, очень полезная привычка — по любому поводу советоваться с собственным дневником, поднимая записи прошлых лет. Это позволит избежать многих ошибок. Ну а теперь переходим от теории к практике.
- Не забывайте проверять и корнеклубни, клубнелуковицы, клубни, луковицы многолетников, заложенные на зимнее хранение. Обнаружив гниль, вырежьте ее до живой ткани, подсушите, присыпьте толченым углем и вновь отправьте на хранение, только желательно в другую "среду обитания". Так-то оно будет надежнее. А храниться посадочный материал должен в сухом проветриваемом помещении при температуре 6—8 °С и влажности 70—80%.



Всеми красками играя

По месту выращивания все цветочно-декоративные растения обычно подразделяют на три основные группы: растения открытого грунта, закрытого (защищенного) грунта, комнатные и оранжерейные. По ботаническим признакам декоративные цветочные растения открытого грунта делятся на три основные группы: однолетники, двулетники и многолетники. Не умаляя достоинств многолетних цветочных растений, отметим, что особую роль в создании цветников все же играют однолетники. Именно они превращают клумбы и рабатки, бордюры и миксбордеры в яркие пестрые островки, которые придают саду неповторимую красоту. Подбирая новые виды и сорта летников, ежегодно можно изменять облик сада в целом, а высаживая в течение лета цветущую рассаду, бесконечно преображать сам цветник. Они отличаются богатством и яркостью окраски, продолжительным и обильным цветением, несложной агротехникой.

Феерия одного лета

Кроме длительного цветения, летникам присуще еще и необычайное разнообразие окрасок, фактуры листьев, форм соцветий и самих растений. У каждого вида есть свое амплуа. Одни разрастаются вширь, например, львиный зев, или антирринум большой, бальзамин, или импатиенс Валлера гибридный, другие стремятся ввысь — космея дваждыперистая, амарант метельчатый, лаватера, клеома, клещевина. Компактные кустистые растения, объединенные в большие группы пригодны для засаживания основной части цветника, озеленения террас, балконов, а высокорослые виды создают прекрасный фон для ярких цветочных композиций и великолепно смотрятся на узких рабатках.

В поисках места под солнцем каждое растение выбирает свой путь. Так, вербена гибридная, петуния гибридная, фортуния, сурфиния грациозно свешивают гирлянды цветков, лобелия, алиссум ниспадают каскадами соцветий с контейнеров, устроенных на стенах зданий или декорирующих ограды, а портулак и настурция, высаженные в цветнике, сплошь устилают почву изумительным пестрым ковром. Стелющиеся почвопокровные виды идеально подходят для обрамления клумб, миксбордеров и рабаток.

У вьющихся растений (ипомея, тунбергия, фасоль огненно-красная, долихос, декоративная тыква), живущих всего одно лето, есть чудесное свойство, которое пришлось по душе садоводам: они быстро растут в высоту, и в отличие от некоторых вьющихся многолетников, покоряют свои

Скан APN

Леонид Верещагин

Вредители и болезни 19

плодовых и ягодных культур

ВРЕДИТЕЛИ, БОЛЕЗНИ СМОРОДИНЫ, КРЫЖОВНИКА И ЙОШТЫ

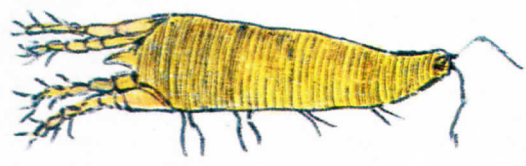
Смородинный почковый клещ
Смородиновий бруньковий кліщик
Cecidophyopsis ribis Westw.

Повреждает черную смородину, реже — красную и белую. Распространен повсеместно.

Тело червеобразно-удлиненное с кольцеобразной сегментацией, молочно-белого цвета со стекловидным оттенком. Длина самки не превышает 0,2 мм. Головогрудь очень короткая, слитая с телом. На головной части расположены колюще-сосущие ротовые органы, представленные иглоподобными челюстями. Ног — две пары. Тело заканчивается двумя хвостовыми длинными щетинками. Самцы мельче самок. Рассмотреть их можно при многократном увеличении.

Развиваются и зимуют клещи внутри почек. Обнаружить заселенные клещом почки несложно. Уже осенью они становятся более крупными и приобретают округлую форму. Весной вздуваются до размеров большой горошины, из-под раздвигающихся наружных чешуек выпячиваются части деформированных листочков, и вся почка по форме становится похожей на очень маленький лопнувший кочанчик капусты бледно-желтого цвета.

Весной, в период набухания почек, с установлением среднесуточной температуры воздуха выше 5°С самки клеща начинают откладывать яйца. Этот процесс продолжается около месяца, интенсивность его достигает максимума на 8—20-й день. Плодовитость отдельных самок колеблется от 5 до 48 яиц. Через 6—12 дней после откладывания яиц появляются личинки. Продолжительность их развития в этот период зависит от температуры и условий питания. Спустя 13—25 дней после отрождения личинки превращаются в самок нового поколения. За весенний период пребывания в старых зараженных почках клещ успевает дать и второе поколение.



Если разрезать почку, заселенную клещом, то через десятикратную лупу можно увидеть вредителя. Ранней весной — перезимовавших самок, в более поздний период — не только взрослых особей, но и их личинки.

При обнажении бутонов по мере засыхания зараженных почек и ухудшении условий питания начинается переселение клеща в новые формирующиеся почки. Набухание и рыхление зараженных почек в этот период облегчает выход клещей. В это время

Скан APN

клещи в виде белого налета скапливаются на поверхности почек, их — огромное количество, они видны даже невооруженным глазом. Клещи ползут вверх по междоузлиям к молодым почкам, которые к началу миграции уже закладываются в пазухе листочков нового прироста.

У молодых почек в начале их формирования зеленые чешуйки отогнуты, что облегчает проникновение в них клещей. Почки доступны для вредителя, пока не образуют плотного колпачка, замкнутого снаружи кожистыми чешуйками.

Период миграции клещей длится месяц и более, вплоть до засыхания зараженных почек. Однако активно миграция проходит в первые 16–20 дней. При температуре ниже 13–14°С и в дождливую погоду переселение клещей приостанавливается. Расселению клещей способствуют ветер, насекомые, птицы, но большая часть вредителей при миграции погибает. Распространяется клещ и с посадочным материалом.

В молодых почках размножение клеща происходит с июня по ноябрь. Поселившись в них, клещи могут дать около пяти поколений, из них три летне-осенних и два — весенних.

Вредоносность. Зараженные клещом почки не распускаются и засыхают. Гибель части почек приводит к нарушению нормального развития растения и недобору урожая. Кроме того, клещи переносят с заболевших растений на здоровые микоплазменное заболевание, известное под названием махровость.

Меры борьбы

- До начала распускания почек — вырезание и сжигание веток со значительным количеством на них почек, зараженных клещом, при слабой заселенности — выщипывание зараженных почек и их уничтожение.
- Соблюдение агротехники возделывания культуры, что повышает устойчивость растений к клещу.
- Опрыскивание растений рекомендованными акарицидами в период интенсивного переселения клеща из перезимовавших почек в молодые. Первое опрыскивание проводится в начале бутонизации, повторная обработка — сразу после окончания цветения смородины. При использовании препаратов серы следует избегать попадания раствора на растения крыжовника (во избежание ожогов листьев).
- Заготовка черенков для размножения только от здоровых растений.

Крыжовниковая побеговая тля
Агрусова пагонова попелиця
Aphis grossulariae Kalt.

Повреждает смородину, меньше — крыжовник, но предпочитает более сочные и нежные побеги йошты. Вред, причиняемый ею этой культуре, значительно сильнее. Распространена повсеместно.

Бескрылые самки — светло-зеленые, яйцевидно-округлые, длиной до 1,9 мм. У крылатых особей голова, грудь, трубочки, вершины голеней и лапки черные, зеленым остается лишь брюшко.

Зимуют черные, блестящие яйца на коре ветвей у основания почек. В период набухания почек из яиц отрождаются личинки. Сначала они сидят на почках, высасывая из них сок. С появлением листьев переползают на черешки молодых листьев и зеленые побеги.

От повреждений черешки искривляются, листья загибаются вниз. Рост побегов прекращается, междоузлия сильно укорачиваются, побеги искривляются и на верхушках, а при сильном заселении на молодых побегах образуются комки из скрученных листьев, внутри которых питается и размножается тля. Здесь самки-основательницы развиваются партеногенетически.

После цветения ягодников появляются крылатые особи — расселительницы. Перелетая на значительные расстояния, они заселяют новые растения ягодных кустарников и образуют на них колонии тлей.

Осенью появляются половые особи, самки после спаривания откладывают зимующие яйца.

Меры борьбы

- Опрыскивание кустов до распускания почек вместе с ранневесенней обработкой плодовых деревьев рекомендованными препаратами.
- Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителя рекомендованными инсектицидами, настоями или отварами растений.
- При своевременном обнаружении тли (начало развития или заселения) в приусадебных и дачных садах, где количество кустов невелико — применение такого результативного способа, как прополаскивание (обмакивание) верхушек заселенных побегов в емкости с раствором инсектицида. Чтобы при этом не поломать молодые побеги (особенно нежны побеги йошты), нагибать их к емкости следует осторожно.
- Срезание и уничтожение верхушек побегов, когда листья уже скручены в плотные комки, если опрыскивания малоэффективны.

Скан APN

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	Томаты	
		с пикировкой	без пикировки
Январь	Замачивание семян	**18 (после 08:18), 19, 21, 22,** 23, 24, **27 (после 16:02), 28**	
	Посев семян	**8 (после 08:18), 19, 20 (до 08:06),** 21, 22, **23, 24, 27 (после 16:02), 28**	**1 (до 17:44),** 4, 5 (до 19:26), **8 (после 12:01), 9, 10 (до 17:03),** 11, 12, 13, 14, 31 (после 15:24)
Февраль	Посев семян	**15, 16 (до 16:33),** 17, 18, **19 (после 12:54), 20, 21 (до 14:16), 24, 25 (до 19:49)**	1, **4 (после 18:57), 5, 6 (до 18:12),** 7, 8, 9 (после 12:45), 10, 11 (до 14:40)
Март	Посев семян	17, 18 (до 13:24), **18 (после 18:30), 19, 20, 23 (после 08:17), 24, 27 (после 12:58), 28, 29 (до 09:56)**	1 (до 19:37), **4, 5,** 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), 9, 10, **14, 15, 31 (после 15:42)**
	Пикировка	**1 (до 19:37), 4, 5,** 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), **8 (после 19:14), 9, 10, 14, 31 (после 15:42)**	
Апрель	Посев семян	**15, 16, 19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08), 24, 25**	**1, 2 (до 15:55),** 3, 4, 5, 6, 7 (до 11:19), **10, 11, 12 (до 15:52),** 12 (после 16:32), 13, **29,** 30
	Пикировка	**1, 2 (до 15:55),** 2 (после 19:54), 3, 4, **5, 6, 7 (до 11:19), 10, 11, 12 (до 15:52 и после 16:32), 13, 29,** 30	
	Высадка в грунт	**15, 16, 19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08)**	
Май	Пикировка	1, 2 (до 11:09), **2 (после 13:01), 3, 4, 7 (после 12:35), 8, 9, 10, 11, 12 (после 09:49), 13,** 29 (до 19:41), **30, 31**	
	Высадка в грунт	**17, 18, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)**	

Месяц	Работы	Баклажан	Перец сладкий	Перец горький
Январь	Посев семян	**4, 5 (до 19:26), 8 (после 12:01), 9, 10 (до 17:03),** 11, 12, **13, 14, 31 (после 15:24)**	**4, 5 (до 19:26),** 8 (после 12:01), 9, 10 (до 17:03), 11, 12, 13, 14, **31 (после 15:24)**	**4, 5 (до 19:26), 8 (после 12:01), 9, 10 (до 17:03), 11, 12,** 13, 14, **31 (после 15:24)**
Февраль	Посев семян	**1, 4 (после 18:57), 5, 6 (до 18:12),** 7, 8, **9 (после 12:45), 10, 11 (до 14:40)**	1, **4 (после 18:57), 5, 6 (до 18:12), 7, 8, 9 (после 12:45), 10, 11 (до 14:40)**	**1, 4 (после 18:57), 5, 6 (до 18:12), 7,** 8, 9 (после 12:45), 10, 11 (до 14:40)
Март	Посев семян	**1 (до 19:37), 4, 5,** 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), **8 (после 19:14), 9, 10, 14, 31 (после 15:42)**	**1 (до 19:37),** 4, 5, 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), 9, 10, **14,** 31 (после 15:42)	**1 (до 19:37), 4, 5, 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14),** 9, 10, 14, **31 (после 15:42)**
Апрель	Посев семян	**1, 2 (до 15:55),** 2 (после 19:54), 3, 4, **5, 6, 7 (до 11:19), 10, 11, 12 (до 15:52),** 12 (после 16:32), 13, **29,** 30	1, 2 (до 15:55), 3, 4, 5, 6, 7 (до 11:19), **10, 11, 12 (до 15:52),** 29, 30	**1, 2 (до 15:55), 3, 4,** 5, 6, 7 (до 11:19), 10, 11, 12 (до 15:52), **12 (после 16:32), 13, 29, 30**
	Высадка в грунт	**15, 16, 19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08)**	**15, 16, 19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08)**	15, 16, **19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08)**
Май	Высадка в грунт	**17, 18, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)**	**17, 18,** 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)	**17, 18, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)**
Июнь	Высадка в грунт	**13, 14, 21 (после 15:15), 22, 23 (до 18:33)**	**13, 14,** 21 (после 15:15), 22, 23 (до 18:33)	**13, 14, 21 (после 15:15), 22, 23 (до 18:33)**

Скан APN

Лунный календарь

11:37 точная фаза первой четверти Луны

18:17 точная фаза полнолуния

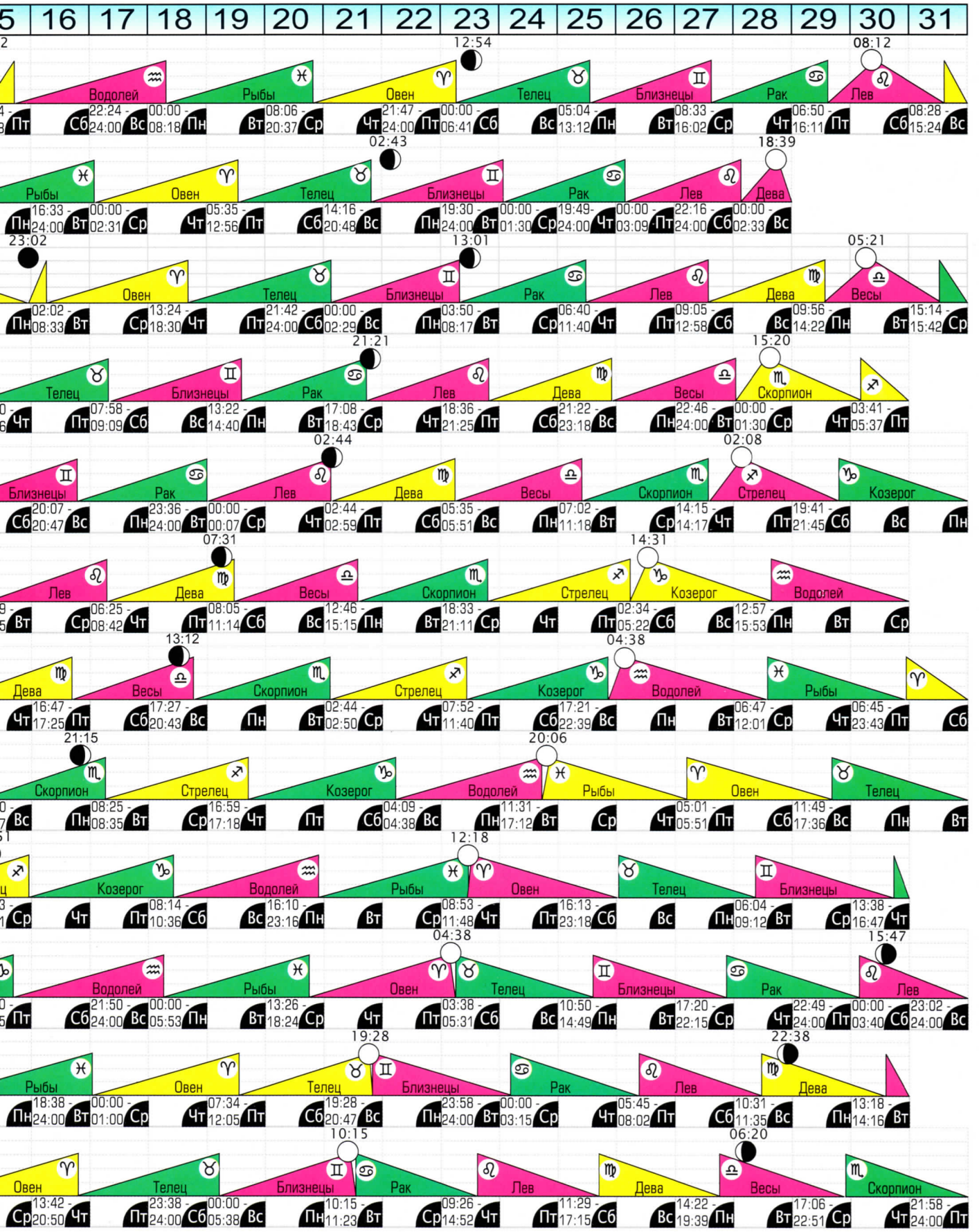
09:25 точная фаза третьей четверти Луны

17:02 точная фаза новолуния

интервал "неэффективной Луны" 11:10 - 00:00 Сб

Скан APN

на 2010 год



— Бесплодный знак — полуплодородный знак — плодородный знак

Скан APN

Сроки посева овощных культур в открытый грунт

Чтобы получить богатый урожай овощей, а выращенные вами плоды имели красивый и аппетитный вид, в максимальной степени были насыщены полезными веществами, порадовали сочностью и вкусом, старайтесь придерживаться при посевах семян в открытый грунт сроков, указанных в следующей таблице.

Культура	Март	Апрель	Май
Арбуз, дыня, тыква, кабачок, патиссон, огурец		**15, 16, 19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08)**	**17, 18, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)**
Бобы, горох, фасоль овощная	**16 (после 08:33), 17, 18 (до 13:24),** 18 (после 18:30), 19, 20, **21, 22, 23 (после 08:17), 24, 27 (после 12:58), 28, 29 (до 09:56)**	15, 16, **17 (после 09:09), 18, 19 (до 13:22 и после 14:40), 20, 21 (до 17:08), 24, 25,** 26, 27	**15, 16 (до 20:07), 17, 18, 21, 22,** 23, 24, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)
Кукуруза, подсолнечник	**16 (после 08:33), 17, 18 (до 13:24 и после 18:30), 19, 20, 23 (после 08:17), 24, 25 (после 11:40), 26, 27 (до 09:05),** 27 (после 12:58), 28, 29 (до 09:56)	**15, 16, 19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08 и после 18:43), 22, 23 (до 18:36),** 24, 25	**17, 18, 19, 20,** 21, 22, **25 (после 11:18), 26, 27**
Лук на перо	**16 (после 08:33), 17, 18 (до 13:24),** 18 (после 18:30), 19, **20, 23 (после 08:17), 24, 27 (после 12:58), 28, 29 (до 09:56)**	15, 16, **19 (после 14:40), 20, 21 (до 17:08), 24, 25**	**17, 18, 21, 22, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)**
Салаты	**16 (после 08:33), 17, 18 (до 13:24),** 18 (после 18:30), 19, 20, **21, 22, 23 (после 08:17), 24, 27 (после 12:58), 28, 29 (до 09:56 и после 14:22)**	15, 16, **17 (после 09:09), 18, 19 (до 13:22 и после 14:40), 20, 21 (до 17:08), 24, 25, 26, 27**	**15, 16 (до 20:07), 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25 (после 11:18), 26, 27 (до 14:15)**
Морковь	4, 5, **6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), 9, 10,** 14	1, 2 (до 15:55), **3, 4, 5, 6, 7 (до 11:19),** 10, 11, 12 (до 15:52), **12 (после 16:32), 13,** 29, **30**	**1, 2 (до 11:09 и после 13:01), 3, 4,** 7 (после 12:35), 8, 9, **10, 11, 12 (после 09:49), 13, 29 (до 19:41), 30, 31**
Свекла	**4, 5,** 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), **9, 10, 14, 31 (после 15:42)**	**1, 2 (до 15:55),** 3, 4, **5, 6, 7 (до 11:19), 10, 11, 12 (до 15:52 и после 16:32), 13, 29,** 30	1, 2 (до 11:09), **2 (после 13:01), 3, 4, 7 (после 12:35), 8, 9, 10, 11, 12 (после 09:49), 13,** 29 (до 19:41), **30, 31**
Лук-чернушка на севок, кук-севок на репку	**4, 5, 6 (после 09:37), 7, 8 (до 13:14), 9, 10, 31 (после 15:42)**	**1, 2 (до 15:55), 3, 4, 5, 6, 7 (до 11:19),** 12 (после 16:32), 13, **29, 30**	**1, 2 (до 11:09 и после 13:01), 3, 4,** 10, 11, **29 (до 19:41), 30, 31**
Укроп, петрушка листовая	**16 (после 08:33), 17, 18 (до 13:24),** 18 (после 18:30), 19, 20, **23 (после 08:17), 24, 27 (после 12:58), 28, 29 (до 09:56)**	**17, 18, 21, 22, 25 (после 11:18), 26, 27**	**13, 14, 17 (после 08:42), 18, 19 (до 08:05), 21 (после 15:15), 22, 23 (до 18:33), 24, 25**

В таблицах приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур. Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

- нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;
- нельзя сеять и сажать, когда Луна движется по знакам Льва и Водолея;
- при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой "неэффективной Луны", или "Луны без курса", которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в "Лунном календаре". Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая, независимо от того, в каком знаке в это время находилась Луна;
- во все остальные дни сеять и сажать можно, причем "корешки" (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, т. е. от полнолуния до новолуния, а "вершки" (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, т.е. от новолуния до полнолуния.

Катерина СОЛЯНИК,
ул. Культуры, 10, кв. 66, Харьков, 61058 . Тел.: 8 (057) 702-36-14, 8 (050) 300-48-69.

Скан APN

Листовая галловая тля
Листкова галова попелиця
Capitophorus ribis L. (Cryptomyzus ribis L.)

Повреждает смородину, чаще красную и белую, реже — черную. Распространена повсеместно. По характеру повреждения ее называют и красногалловой (красносмородинной) тлей.

Бескрылые особи и их личинки желтого цвета, хвостик, цилиндрические соковые трубочки белые. Усики длиннее тела. У крылатых особей усики и ноги темные.

Зимуют яйца у основания почек однолетних побегов, в трещинах коры. Весной личинки отрождаются с появлением первых листочков на смородине. Вскоре они превращаются в самок-основательниц, и в весенний период на смородине развивается несколько поколений тли.

Колонии вредителя находятся на нижней стороне листьев. В местах повреждения ткань листовой пластинки на верхней стороне листьев разрастается сначала в виде желтоватых, позднее — темно-красных вздутий (галлов). Поврежденные кусты смородины хорошо заметны.

Когда листья начинают грубеть, в колониях появляются крылатые особи, которые перелетают на травянистые растения и там продолжают развиваться.

Осенью появляется крылатое поколение — и тля возвращается на смородину, где самки откладывают зимующие яйца.

Меры борьбы

Те же, что и с крыжовниковой тлей. Применяя инсектициды, отвары или настои растений, следует хорошо смачивать листья с нижней стороны, где находится вредитель.

Мучнистая роса
Борошниста роса

Возбудитель — сумчатый гриб Sphaerotheca mors-uvae (Schw.) Berk. et Curt.

Поражает крыжовник, реже — черную и красную смородину. Заболевание распространено повсеместно. Предполагается, что возбудитель болезни был завезен из Америки, где болезнь известна еще с конца XIX столетия.

В специальной литературе название болезни чаще всего встречается с приставкой "американская", иногда — без нее.

Признаки заболевания. На молодых листочках и побегах, а позднее — на ягодах появляются пятна белого паутинного налета. На крыжовнике болезнь поражает в основном ягоды, на смородине — в более сильной степени — молодые листья и побеги. Раньше заболевание проявляется на крыжовнике, и развитие его протекает быстрее, нежели на смородине.

Скан APN

Конидиальное спороношение

Сумчатая стадия развития гриба

Зимует гриб аскоспорами в сумках, которые находятся в плодовых телах (клейстокарпиях) на пораженных ягодах, листьях и побегах. Весной оболочка клейстокарпия лопается, сумки обнажаются, разрываются, выбрасывая споры. Перезимовавшие споры являются первичным источником заражения.

Массовое рассеивание аскоспор происходит с начала цветения и продолжается, как правило, до образования ягод. В зависимости от погодных условий период рассеивания аскоспор может длиться и дольше. Споры, попадая на молодые листочки и образовавшиеся ягоды, прорастают. Мицелий гриба развивается на поверхности пораженного участка и часто покрывает всю листовую пластинку, поверхность растущих ягод и побегов.

Вскоре после начала заболевания на грибнице образуются конидиеносцы с цепочкой конидий. Разлетаясь, конидии вызывают заражение новых листьев и плодов. За лето гриб дает до 10 генераций конидиального спороношения.

Скопление конидиеспор вначале напоминает мучнистый налет. Постепенно он уплотняется, становится войлочным, бурым, а позднее — темно-коричневым. Такой же оттенок приобретает и сам мицелий, на нем образуется множество плодовых тел (сумчатая стадия развития гриба). Формирование их начинается в июле, а созревают они весной следующего года.

Развитию мучнистой росы способствуют высокая

относительная влажность воздуха и температура в пределах 17—28 °С. Жаркая и сухая погода сдерживает развитие болезни, при температуре 30 °С и выше развитие мицелия приостанавливается.

Вредоносность. На приусадебных и дачных участках крыжовник выращивается все реже. И одной из основных причин недолговечной жизни кустов является хроническое заболевание растений мучнистой росой.

Пораженные болезнью листья засыхают, верхушки побегов темнеют, искривляются и погибают. Это приводит к ослаблению растений, снижению морозоустойчивости. Ягоды, пораженные болезнью, часто непригодны к употреблению.

Меры борьбы

- Выращивание сортов, устойчивых к болезни.
- Осенью или ранней весной обрезка и сжигание верхушек больных побегов, сбор и уничтожение больных ягод.
- Ранневесеннее опрыскивание до распускания почек пораженных кустов 3%-ным раствором бордоской жидкости.
- Опрыскивание до цветения или сразу после него при появлении первых признаков болезни рекомендованными фунгицидами.

Для уничтожения возбудителя болезни эффективны следующие растворы и настои:

1. Смесь кальцинированной соды и хозяйственного мыла. 100 г хозяйственного мыла растворяют в небольшом количестве теплой воды, затем доводят объем до 10 л и добавляют 50 г кальцинированной соды. Полученную смесь тщательно перемешивают.

2. Мыльно-медный раствор. В 9 л воды (аналогично предыдущему рецепту) готовят мыльный раствор. В 1 л теплой воды в стеклянной или пластмассовой посуде растворяют 5—10 г медного купороса и вливают его в мыльный раствор, перемешивая. Правильно приготовленная смесь должна быть зеленоватой и без хлопьев.

3. Настой из прелой соломы или сенной трухи. В непрозрачной емкости (бочке, ведре) 1 кг компонента заливают 3 л воды и настаивают 3—5 суток. За это время в настое развиваются миколитические бактерии, которые и уничтожают мицелий гриба. Для опрыскивания перебродивший настой процеживают и разбавляют тремя объемами воды.

Так как бактерии погибают под действием прямых солнечных лучей, обработки настоями проводят в вечернее время или в пасмурную погоду.

В таком же приготовлении в борьбе с мучнистой росой эффективно использование свежего коровяка.

Для получения должного эффекта обработки раствором кальцинированной соды и настоями повторяются 2—3 раза с промежутками в 5—7 дней.

Использование фосфорных и калийных удобрений, золы увеличивает устойчивость растений к болезни. Азотные удобрения следует применять в рекомендуемых дозах.

Скан APN

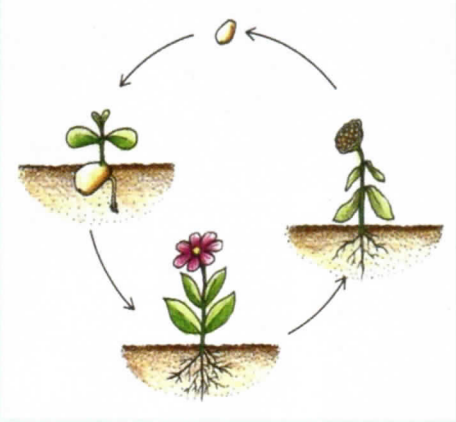
"вершины" в течение одного–единственного вегетационного периода. Поэтому их часто высаживают на балконе или террасе в ящиках и кадках, используют для озеленения забора или стены — иногда в качестве временного решения, а порой сознательно предпочитая более долговечным их собратьям.

Не менее важно в озеленении и еще одно замечательное качество летников — их чудесный запах. В группе душистых растений — резеда, гелиотроп, душистый горошек, левкой, лобулярия, душистый табак, маттиола. Тонкий аромат, который источают эти летники, особенно в вечерние часы, способен вскружить голову даже самому "толстокожему" человеку.

Очень эффектны и оригинальны одиночные посадки летников в садовых вазонах в качестве яркого декоративного акцента. Их можно разместить непосредственно перед входом в дом или на усадьбу, на ступенях лестницы, а также в других местах. Чаще всего цветники разбивают рядом с садовыми дорожками, ведущими к дому, в виде бордюров, рабаток, миксбордеров с одной или с обеих сторон. В этом случае цветники создают особую "парадность". С успехом летники могут быть высажены в нарядных клумбах, выполненных в регулярном, пейзажном или "авангардном" стиле.

Отлично смотрятся летники, высаженные в приствольных кругах деревьев. Не менее эффектное сочетание летников и природного камня в одиночных композициях, расположенных на газоне либо в декоративном миксбордере. Однолетние растения также могут использоваться для украшения каменистых садов как дополнение к многолетним.

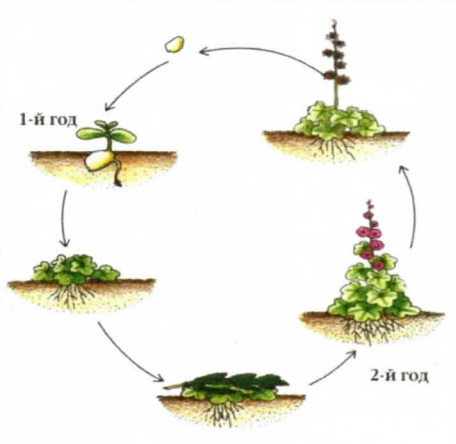
Однолетние растения используют практически во всех типах цветочных посадок, которые условно разделяют на две группы: регулярные (клумбы, рабатки, бордюры, солитеры) и свободные (миксбордеры, рокарии, группы, массивы). Фантазия и смелость помогают цветоводу из всего этого многообразия видов и исходного сырья (почва, отделочные материалы) создать бесподобный, единственный в своем роде и соответствующий его вкусу уголок природы.



Цикл развития однолетнего растения:
прорастание семени и появление всходов, рост, цветение и образование новых семян в течение одного года

Биологические особенности летников

Растения этой эколого–биологической группы, в отличие от двулетников и многолетников, проходят все фазы своего развития (от посева семян до плодоношения) в течение одного вегетационного периода. Поскольку цветение этих декоративных растений припадает на летние месяцы (июнь—сентябрь), их называют летниками.



Цикл развития двулетнего растения:
прорастание семени, появление всходов и образование вегетативной части в первый год, цветение и созревание семян во второй год

● Если вы решили самостоятельно подготовить почвосмесь для выращивания рассады однолетников, запаситесь перегноем (полностью перепревший навоз трехлетней давности), листовой землей, хорошо разложившимся торфом, крупнозернистым речным песком. Все эти компоненты, взятые в

разных соотношениях, понадобятся для наполнения емкостей, плошек, кассет, в которые будете высевать семена однолетников.

● Ну а если у вас нет желания возиться с землей, а дизайнерский зуд и идея вырастить нужные для летнего миксбордера цветы по–прежнему не дают покоя, раскошельтесь и купите таблетки Jiffy, а заодно и небольшие (с учетом вашего приоконного пространства) поддоны, на которые нужно будет установить маленькие уютные "колыбельки" для семян.

● О том, семенами каких цветов следует запасаться уже сегодня, говорить не станем. Это вы и сами знаете лучше нашего. Только еще раз напомним, что, покупая вид или сорт, о котором так давно мечтали, внимательно изучите все пометки и надписи на ярком красочном пакете. Главное — убедиться, что семена не просрочены. А вообще, лучше всегда покупать семена цветов с "запасом прочности". Чтобы они не потеряли всхожесть и в случае необходимости (мало ли что может случиться?) их можно было посеять через год—два.

● В III декаде января (числа 20—25) можно высевать в обогреваемую теплицу на рассаду **петунию, эустому, сальпиглоссис, бегонию махровую, мимулюс, лобелию, пеларгонию зональную, бальзамин Уоллера, шалфей сверкающий (сальвию).**

Скан APN

Однолетние цветочные растения, или летники, в большинстве своем — выходцы из стран с теплым климатом, поэтому они очень чувствительны к холодам. Первый, даже незначительный, осенний заморозок может испортить или вовсе погубить теплолюбивые бархатцы, бегонии, сальвию блестящую, циннию, портулак. Более холодостойкие летники (годеция, львиный зев, цинерария приморская) не теряют декоративности при кратковременном понижении температуры до –4 °С. И только декоративной капусте нипочем даже восьмиградусный мороз, особенно, когда ее роскошные розетки-соцветия покрыты снегом.

Почти все однолетники предпочитают солнечные, защищенные от ветра места. Лидерами среди теневыносливых летников считаются бегонии вечноцветущая и

клубневая, табак душистый, кальцеолярия и левкой, могут мириться с затенением мимулюс и недотрога декоративная, но в полной тени не цветет ни один летник.

Чтобы короткоживущие растения росли и могли полностью развиться, необходимо создать для них оптимальные условия. Почва должна быть рыхлой, богатой питательными веществами и органикой. Однако свежий навоз вносить под летники нельзя. Агератум, душистый горошек, вербена от избытка органических удобрений развивают мощную вегетативную массу в ущерб цветению, а "унавоженную" астру китайскую может поразить фузариоз.

По-разному реагируют летники на влажность почвы. Группу засухоустойчивых возглавляют скабиоза, табак душистый, сальвия, флокс Друммонда, настурция, не требующие частых и обильных поливов. А бальзамин, антирринум большой (львиный зев), бегонии вечнозеленая и клубневая предпочитают влажную почву. Однако избыток влаги может погубить эти растения.

Среди летников, у которых период вегетации длится один сезон и после цветения они отмирают (космея, бархатцы, настурция и т. д.), есть и многолетние виды, которые в наших условиях в открытом грунте не зимуют (петуния, вербена, пеларгония, алиссум, клещевина) Чтобы продлить жизнь таким растениям, их выкапывают с комом земли, переваливают в горшок и хранят до весны в прохладном светлом помещении. В марте после сильной обрезки отрастут боковые побеги и растения можно будет использовать снова, правда, декоративный эффект будет значительно ниже.

Как размножают летники

Размножают цветочные однолетние культуры только семенами, высевая их в защищенный (рассадный способ) либо в открытый грунт.

У растений, выращиваемых рассадным способом, цветение начинается в более ранние сроки, чем у тех же видов, высеянных прямо в открытый грунт. Однолетние культуры, которые характеризируются продолжительным периодом развития от посева до цветения, рекомендуется выращивать рассадным способом, чтобы цветение их не совпало с наступлением заморозков, и успели образоваться семена. Холодостойкие культуры можно высевать под зиму, их семена прорастают при температуре 5—8 °С.

Для полного развития цветочным культурам требуется разное количество дней. У растений *с длинным периодом вегетации* (бегония, вербена, лобелия, гвоздики, левкой, львиный зев, ипомея) от посева до цветения проходит 6 месяцев, *со средним* (агератум, петуния, табак, астра, бархатцы, цинния) — 60—100 дней до начала цветения, *с коротким периодом* (кларкия, годеция, мак, резеда, календула) — 35—60 дней. Поэтому семена медленно растущих культур высевают раньше, быстрорастущих — позднее.

Способы выращивания однолетних и двулетних цветочно-декоративных растений

Рассадным способом: бальзамин (недотрога), бегония, гацания, гвоздика, георгины однолетние, вербена, ипомея (фарбитис), кальцеолярия, кермек (лимониум), клеома, клещевина, колокольчик, лобелия, львиный зев (антирринум), маргаритка, матрикария, мимулюс (губастик), мирабилис (ночная красавица), молюцелла, пенстемон, пеларгония, петуния, тунбергия, флокс Друммонда, целозия, сальвия.

Посевом непосредственно в грунт: агростема, адонис однолетний, амарант, артемона, василек, ваккария, вербаскум, ипомея, гайлардия, гипсофила, глауциум, годеция, диморфотека, желтушник (эризимум), иберис, календула, кларкия, кореопсис, космея, лизимахия (вербейник), лен, лунария, люпин, льнянка, мальва, мак, маттиола, цинния, наперстянка, немезия, нигелла, подсолнечник, резеда, расторопша, титония, фацелия, хризантема, шток-роза, энотера, эхиум, эшшольция.

Рассадным способом или непосредственно в грунт (по желанию): анютины глазки, агератум, арктотис, астра, гайлардия, гелиотроп, бархатцы, бессмертник, венидиум, датура, душистый горошек, незабудка, левкой, лобулярия (алиссум), настурция, кохия, лаватера, лакфиоль (хейрантус), никандра, портулак, сальпиглоссис, рудбекия, табак, урсиния, хризантема, цинния.

(О подготовке семян к посеву и выращивании рассады летников читайте в следующем выпуске)

Скан APN

НАДІЙНА КОМПАНІЯ!

тел./факс: (044) 501-12-13 | www.cst-seeds.com

КНТ

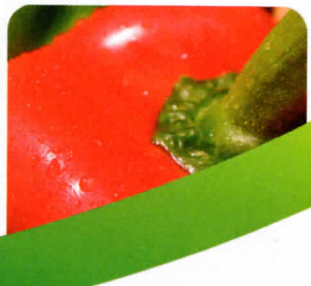
Текамін Раіс

Укорінювач на основі амінокислот, мікроелементів і екстракта із морських водоростей

- підвищенний ефект укорінювача
- стимулює ріст всмоктуючих кореневих волосків
- збільшує % гермінації
  рівномірність вегетативного розвитку
- сприяє швидкому відновленню після пересадки
- забезпечує мікроелементами

Текамін Раіс допомагає рослині пережити травми при пересадці, а також несприятливі чинники, такі, як висока температура, надлишок вологи в повітрі і грунті. Рослини і насіння, оброблені біостимулятором, швидко поглинають воду і поживні речовини, тим самим, ініціюючи раніше проростання і фотосинтетичну активність та зменшує цикл дозрівання урожаю.

Текамін Раіс вноситься в кореневу зону через систему краплинного і традиційного поливу, зануренням в розчин, обприскуванням (ін'єкція), чи поливом грядок за допомогою ранцевого обприскувача.



ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА

AgriTecno® Fertilizantes

www.agritecnofertilizantes.com

ПРИРОДНЕ РІШЕННЯ
ДЛЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ

Скан APN

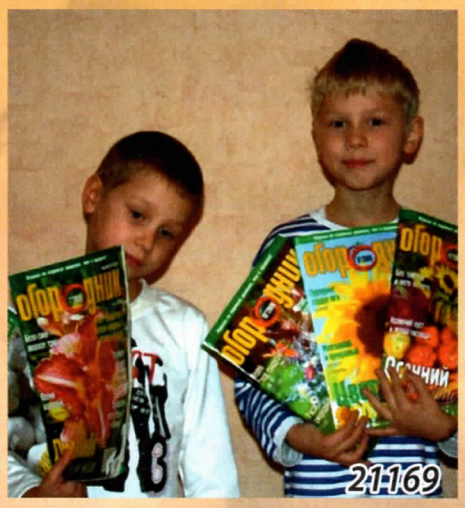
21186

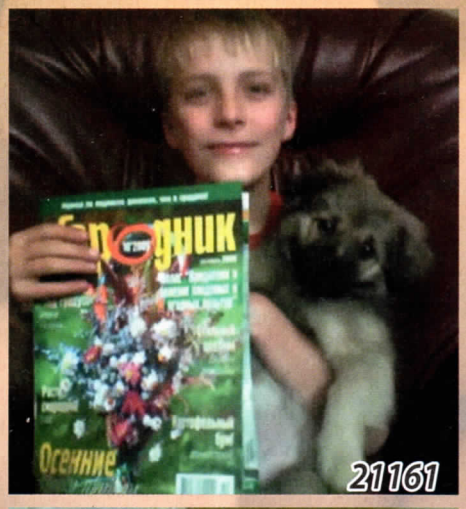
21181

21180

21178

21174


21169


21161

21131

21125

21124

21089

21079

Скан APN

ПОДІЛИСЬ ПОСМІШКОЮ З «ОГОРОДНИКОМ»!

Шановні читачі!
Журнал «Огородник» пропонує вам за допомогою MMS-повідомлень
ПОДІЛИТИСЯ ОДИН З ОДНИМ СВОЄЮ ПОСМІШКОЮ!

Для цього необхідно:
1. **Зробити фотографію за допомогою камери мобільного телефону.** На фото має бути усміхнена людина (ви або хтось із ваших близьких) з журналом «Огородник» в руках.
2. **Надіслати MMS-повідомлення з фотографією та кодом «50» у текстовому полі на номер 3132.**

Найкращі 12 фотографій буде надруковано в наступному номері журналу «Огородник».
Усі фотографії, що відповідають умовам акції, будуть розміщені на інтернет-сторінці http://ogorodnik.lemax.com.ua.
А також усі бажаючі взяти участь в нашій акції зможуть обирати **найкращу посмішку номера за допомогою SMS-повідомлень.** Для цього необхідно надіслати SMS-повідомлення з кодом, вказаним біля фотографії, на номер **7172.**

ЯК ПРАВИЛЬНО НАДІСЛАТИ ФОТОГРАФІЮ

1. Відкрийте у вашому телефоні фото, яке збираєтесь надіслати.
2. Оберіть пункт «Опції» – «Надіслати» – «У повідомленні MMS».
3. У тексті повідомлення наберіть цифру 50 та своє ім'я (через пробіл), наприклад: «50 Іван Петренко».
4. У полі «Кому» наберіть номер 3132 та натисніть «Опції» – «Надіслати».

ЯК ПРАВИЛЬНО ГОЛОСУВАТИ ЗА ФОТОГРАФІЮ

1. Оберіть у меню телефона пункт «Повідомлення» – «Нове повідомлення» – «SMS-повідомлення» (або «Текстове повідомлення»).
2. У текстовому вікні, що відкрилося, наберіть код фото, за яке ви хочете віддати свій голос.
3. У полі «Кому» наберіть номер 7172 та натисніть «Опції» – «Надіслати».

Вартість MMS-повідомлення на номер 3132: ЗАТ «Київстар Дж.Ес.Ем.» – 3,50 грн, ТОВ «Астеліт» – 3,50 грн (Тариф у гривнях з урахуванням ПДВ. Додатково утримується збір до Пенсійного фонду у розмірі 7,5% з вартості послуги без урахування ПДВ).

Вартість SMS-повідомлення на номер 7172: ЗАТ «Київстар Дж.Ес.Ем.» – 1,80 грн, ТОВ «Астеліт» – 1,80 грн (Тариф у гривнях з урахуванням ПДВ. Додатково утримується збір до Пенсійного фонду у розмірі 7,5% з вартості послуги без урахування ПДВ).

ТОВ "Астеліт" – номери, що починаються на **(063)** та **(093).**

ЗАТ "Київстар Дж.Ес.Ем" – номери, що починаються на **(067), (096), (097)** та **(098).**

Якщо у вашому телефоні не активовано послугу MMS, для її підключення зверніться до вашого оператора мобільного зв'язку.

Детальні умови акції ви можете знайти на інтернет-сторінці http://ogorodnik.lemax.com.ua.

Редакція журналу дякує всім, хто надіслав свої фотографії у грудні та з радістю представляє переможця місяця!

ПЕРЕМОЖЕЦЬ ГРУДНЯ

Скан APN

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Коллекцию высокоурожайных сортов томатов: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Сердце буйвола и др. Сортность гарантирую. Ваш подписанный конверт — каталог. Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41600. Тел. (98) 418-68-21.

● Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Высокие репродукции — суперэлита — залог высоких урожаев. Посылки 6—10 кг и на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. Давыдовский Константин Юрьевич, пр-т Королева, 2в, кв. 64, Киев, 03134. Тел. (44) 402-58-00; моб. (66) 212-99-70.

● Посадочный картофель: Овация, Тайфун, Лаура, Джелли, Молли и др. Семена томатов фирмы "Сибирский сад". Демьяненко Любовь Валериановна, ул. Беретти, 6, кв. 116, г. Киев, 02222. Тел.: (44) 546-19-63, (67) 144-19-95.

● Картофель новых сортов: Фрисланд, Каратоп, Бонус, Николя фермерская, Борус, Тирас, Леди Розетта, Беттина, Былина, Маргарита, Явир, Червона рута, Лилея, Журавинка, Серпанок, Марлен, Здабытак, Забава, Фантазия, Тайфун, Загадка и мн. др. Каталог — в вашем конверте. Каюк Светлана Всеволодовна, с. Химчин, Косовский р-н, Ивано-Франковская обл., 78632. Тел. (96) 440-01-17.

● Элитные томаты. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, проверенные сорта: ранние, тяжеловесы, цветные, экзотические, комнатные — на любой вкус. Много удачных новинок. Семена овощей и цветов. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн. Комовы Геннадий и Наталья, ул. Щелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84613.

● Семена томатов: крупноплодные, ультраранние, экзоты, новинки российской и американской селекции. Каталог — в вашем конверте. Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420.

● Семена перспективных высокоурожайных рыночных сортов перца, баклажана, томата, огурца, тыквы, фасоли. Ваш конверт с обратным адресом — наш каталог. Цыкаленко Е. В., ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (50) 862-86-71. E-mail: dneprsemena@gmail.com.

● Большой выбор семян томатов, перцев, цветов и других огородных культур. Конверт — каталог. Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500.

● Семена перцев, баклажанов, неприхотливых высокорослых томатов, других овощей, привлекательных многолетних цветов. Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Высокопольский р-н, Херсонская обл., 74000. Тел.: (50) 539-15-92, (67) 148-57-14.

● Предлагаю семена: томатов (в т. ч. российской селекции), перцев, огурцов (Малыш, Пальчик, Серпантин, Кустовой, Засолочный, Закуска, пористый корнишон, Нежинский и др.), баклажанов (Алмаз, Виолетта, Гелиос, Черный красень), дыни, тыквы (гигант — универсального применения: Титан, Атлант, Голиаф, Биг Макс; столовые — для получения семян: Лель, Украинская многоплодная; мускатные: Винная, Арабатская; голосемянные: Ольга, Зебра). Чебаненко Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48 (моб.).

● Семена томатов, проверенных в течение многих лет на фитофтороустойчивость без химзащиты. Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (57) 312-03-66, моб. (67) 993-56-07.

● Большую коллекцию (150) томатных новинок агрофирмы "Сибирский сад". Каталог с подарком — в вашем конверте с марками за 1 грн. 90 коп. Сытник Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

● Новинки томатов, проверенных временем (от "Сибирского сада": Королева Елизавета, Монастырская трапеза, а также отечественной коллекции — Тещин язык, Король ранних и много других). Пищевые тыквы длительного хранения, огурцы, перец и семена других овощных культур. Цветной фотокаталог и одна упаковка семян — в вашем подписанном конверте. Колодько Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750.

● Семена: томатов (Ступике, Розовый мед, Чудо Внуковой, Чудо земли и др.), тыквы, арбуза (Тигр), цветов. Саженцы крупноплодной клубники (Кама, Хани, Клери, Кент, Черный принц, Хуми Гранде и др.), непрерывного плодоношения (Референта, Перемога, Суприм, Эверест и др.). Конверт — каталог. Норенко Людмила Леонтьевна, ул. Котовского, 4, с. Августовка, Беляевский р-н, Одесская обл., 67632. Тел. (67) 426-21-96.

● Картофель сортов Тайфун, Джелли, Рокко, Сказка, Беллароза и др. Семена: высокоурожайных, вкусных, экзотических сортов томатов (в т. ч. селекции "Сибирского сада"); лекарственных растений — расторопши, синюхи и др. Каталог — в вашем конверте. Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (96) 467-63-00.

● Картофель лучших и новейших сортов, выращенных на севере Украины, в т.ч. летней посадки. Новинки. Высокие репродукции — суперэлита. На месте, почтой, доставка. Каталог — в вашем подписанном конверте. Семена экзотических арбузов, саженцы малины, смородины, крыжовника, черенки. Ильющенко Александр Андреевич, а/я 61, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. Тел. (66) 712-06-90.

● Саженцы новейших сладких сортов смородины черной, красной, белой, бесшипного крыжовника, жимолости, актинидии, микровишни, шелковицы черной, белой и ремонтантной, сладкой калины. Розы плетистые, модные полуплетистые, почвопокровные и др., клематисы, буддлеи, гортензии, калину Бульденеж, элитные сорта сирени, листопадные лианы, красивоцветущие кустарники, растения для живых изгородей, бордюров, водяные лилии. Письмо — каталог. Узенков Михаил Петрович, а/я 1066, г. Харьков, 61168. Тел. (57) 758-32-84.

● Саженцы крупноплодных сортов персиков, нектаринов, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, а также другие плодовые культуры по каталогу. В коллекции более 100 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел. (67) 981-52-55.

● Большой ассортимент саженцев: клубника, малина, смородина, виноград, лимонник, актинидия, розы, клематисы, лилии и т. д. Конверт — каталог. Хоменко Павел Павлович, ул. Малышко, 2, а/я 45, г. Обухов, Киевская обл., 08700. Тел. (99) 138-06-36.

● Черенки, саженцы новых и новейших элитных комплексноустойчивых столовых, технических и бессемянных сортов винограда (220 сортов). Шедевры отечественной и зарубежной

Скан APN

селекции земляники садовой: ремонтантной, шпалерной, сверхранней, с розовыми и красными цветками (48 сортов). Лучшие сорта крупноплодной малины (34 сорта), ежевику бесшипную (9 сортов), жимолость съедобную, фундук, калину, лимонник китайский, актинидию, голубику канадскую, смородину, крыжовник. Штамбовые — крыжовник, смородину, малину. Конверт — каталог. Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (61) 769-81-50, (66) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru.

● Саженцы ежевики сорта Белорусская сладкая, морозостойкой и кустовой для всех регионов Украины. Конверт — каталог. Луговой Владимир Вячеславович, ул. Ленинградская, 6, г. Лисичанск, Луганская обл., 93100. Тел. (95) 364-87-91.

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в т. ч. с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника, винограда. Семена астр и огородных культур. От вас 2 конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел. (96) 771-24-75.

● Саженцы крупноплодной садовой ежевики, клубники, проверенной временем: Пандора, Вебенил, Чамора Туруси (100 г), Чудо Лихоносова (ремонтантная), Топорелла (нейтрального дня) и др. Саженцы для "чайного уголка". Конверт — каталог. Буря Наталья Андреевна, а/я 144, г. Красноперекопск, АР Крым, 96004. Тел. (96) 375-60-18.

● Саженцы зизифуса, инжира, граната, хурмы, лимона; фруктовых, хвойных, эфиромасличных, лекарственных, экзотических растений, цветов (розы, хризантемы, ирисы, канны). Вышлю почтой. Конверт — каталог. Кошеленко Лариса Николаевна, а/я 7, Никитский ботанический сад, г. Ялта, АР Крым, 98648. Тел.: (98) 431-35-55, (66) 836-60-42. E-mail: vera_2121@mail.ru

● Землянику, лилии, георгины — большой выбор. На георгины и лилии — цветной каталог в вашем конверте. Клымуша Марина, ул. Первомайская, 19, кв. 2, пгт Талалаевка, Черниговская обл.,17200.

● Гранат комнатный, барбарис, стевию, арнику, боярышник, кизил, смородину, клубнику, лаванду, витекс, буддлеи (7), вейгелы, вербейники, гибискус, жимолости декоративные и мн. др. из большой коллекции (300 видов) плодовых, лекарственных, пряных, почвопокровных и декоративных растений, цветов. Конверт — каталог. Елагина Лидия Ивановна, ул. Юбилейная, 5, с. Приднепровское, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53280. Тел.: (50) 533-85-78, (95) 382-38-53.

● Большой выбор растений для современного озеленения. Беспрерывное цветение, готовые композиции для весенней посадки. Магнолии, рододендроны, пионы древовидные, буддлеи, вейгелы, барбарисы, новинки роз, хосты, гейхеры, хвойники для альпинариев, дорожек, для групповых и одиночных посадок, для быстрорастущих живых изгородей, а также растения с красной, голубой, оранжевой, желтой листвой. Конверт — цветной каталог. Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (3239) 4-62-52, (67) 918-74-74.

● Сенполии — 500 сортов. Полную крупноцветковую коллекцию Е. Коршуновой с новинками 2009 г. и лучшие зарубежные сорта: листовые черенки, детки и цветущие фиалки. Фотоальбом Е. Коршуновой № 4. Цветной каталог на CD-диске с рекомендациями. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru. Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua. Тел.: (512) 71-87-30, (50) 737-24-73, (96) 497-05-06.

● Посадочный материал: суперранняя ромашка крупная (до 20 см в диаметре); королевская ромашка, махровая, поздняя и другие, а также георгины, маргаритки, примулы, хризантемы, розы, клубника, земляника, малина. Каталог — в вашем конверте. Безъязычный Павел Павлович, ул. Литвиненко, 23/6, г. Винница, 21018. Тел.: (67) 275-66-75, (97) 953-31-22.

● Новинки и популярные сорта прошлых лет сенполий и стрептокарпусов. Зарубежная и отечественная селекция. Советы по уходу и выращиванию. Каталог — в конверте с марками за 2 грн. Чекрыжова Т. В., а/я 670, г. Тернополь, 46024. Тел.: (352) 43-64-79, (63) 308-07-89

● Семена (теперь), саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в том числе махровых форм (до 100 наименований), декоративные травы, злаки, др. Грипас В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (95) 178-76-14.

● Сортовые фиалки (сенполии): черенки, детки, стартеры лучших сортов зарубежной и отечественной селекции (более 300 сортов). Каталог — конверт (за 2 грн). Фото — на сайте http://senpolia.wmsite.ru. Бондаренко Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (4658) 2-24-69, (66) 923-78-00.

● Весной и осенью многолетники для сада (150): гибискусы, хосты, лилии, лилейники, почвопокровные и мн. др. А также хризантемы (более 200 сортов), в основном корейские и мультифлора. Бородина И. П., ул. XX партсъезда, 40, г. Макеевка, Донецкая обл., 86141.

● Семена гибискуса гибридного желтого (Манио). Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (97) 261-74-80.

● Коллекцию ирисов зарубежной и отечественной селекции, эремурусы. Каталог можно заказать по e-mail: _flower-garden_@mail.ru или в конверте с обратным адресом и маркой за 2 грн. Ященко В. М., а/я 24, г. Одесса, 65039. Тел. (48) 776-15-53, (50) 504-78-85.

● Большой выбор многолетних растений для сада, комнатные цветы, хризантемы. Семена многолетних и однолетних цветов. Конверт с марками за 2 грн — полный каталог. Безрукавая Елена Николаевна, пер. Новый, 16, кв. 1, г. Донецк, 83057. Тел. (66) 331-99-87.

● Большая коллекция гладиолусов на срезку. Фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Наш сайт — www.gladiolus.ucoz.ua Левчук М. В., а/я 272, (К7), г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001.

● Тюльпаны 100 сортов (есть выгоночная луковица), гладиолусы, георгины, лилии 4-х групп, лилейники, хризантемы (крупные, мелкоцветковые, зимующие в открытом грунте, мультифлора), др. многолетники. Конверт — каталог. Лузан Валентина Ивановна, ул. К. Либкнехта, 14, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (95) 893-75-72.

● Хризантемы (180), лилии (50), ирисы (170). Конверт — каталог. Усийчук Галина Кирилловна, с. Милуши, Луцкий р-н, Волынская обл., 45631.

Скан APN

Зимой, когда в цветнике работы нет, можно уделить больше внимания нашим домашним растениям, не менее любимым, чем садовые. Тем более, что они весь год с нами, расцвечивают нашу жизнь, наполняя ее радостью и светом.

Зажгите "солнце" для фиалок

Если вам нравится выращивать узамбарские фиалки, и их накопилось у вас достаточно много, а вы не знаете, как их разместить в вашей небольшой квартире, то эта статья для вас.

Как правило, комнатные цветы размещают в городской квартире на подоконнике. Но для фиалок это как раз наименее подходящее место. Летом их приходится защищать от перегрева: прямые солнечные лучи, попадая на листья, вызывают ожоги. А зимой и того хуже: холод, проникающий сквозь окно, горячий сухой воздух, поднимающийся от батарей, очень неблагоприятно, а иногда и губительно действует на нежные растения. Конечно, фиалкам можно помочь: утеплить оконные рамы, чтоб защитить растения от холода, горшки с цветами поставить на деревянные решетки, закрыть батареи отопления каким-нибудь приспособлением, чтоб не обдувало фиалки горячим сухим воздухом, поставить плошки с водой или мокрым песком между горшками, чтобы повысить влажность воздуха, при условии, что температура в комнате не ниже 18 °С и не выше 23 °С. Однако как бы мы ни старались улучшить среду для фиалок на подоконнике, к каким бы ухищрениям не прибегали, цветы в таких условиях не достигнут наивысшей декоративности.

Но все эти проблемы легко решаемы. Известно, что фиалки хорошо растут при электрическом освещении. Для этого нужны лампы люминесцентные дневного освещения. Обычные лампочки накаливания для этой цели не годятся, поскольку они выделяют много тепла, а это вредно для нежных тропических растений. Сенполии хорошо растут при искусственном освещении, поэтому их можно выращивать в любом свободном месте в вашей квартире (даже если это совсем темная прихожая или часть комнаты, удаленная от окна), за исключением мест возле батареи отопления и на сквозняке.

Удобнее всего **расположить сенполии на полках или стеллажах**, можно использовать также старый книжный шкаф или сервант, закрепив над каждой полкой лампу дневного све-

Скан APN

та. Важно, чтобы расстояние от лампы до растений было не менее 20 см, то есть полки должны располагаться на 55—60 см друг от друга. Количество ламп зависит от глубины полок и числа растений на них.

Сенполии нужно **расставить так, чтобы края листьев смежных кустиков не касались друг друга.** При одном светильнике с двумя лампами максимальная глубина полки — 50 см. Чтобы выращивать побольше фиалок, делают полки пошире, но при этом надо регулярно поворачивать кустики разными сторонами к свету. Края ламп (около 5 см) светят слабее, поэтому **растения с темно-зелеными листьями сверху и пурпурными снизу нужно ставить ближе к центру полки**, где света больше, так как у них потребность в свете больше, чем у растений со светлыми листьями.

И еще об одном условии необходимо упомянуть. Если вы используете метод фитильного полива, то при расчете расстояния между полками нужно учесть высоту емкости с водой. Для тех цветоводов, которые при выращивании фиалок применяют люминесцентные лампы, хочу заметить, световой день для фиалок желателен 12—14 ч в сутки. Значение

света для выращивания африканских красавиц трудно переоценить. **При хорошем освещении фиалки растут почти в два раза быстрее и цветут даже зимой**, тогда как на подоконнике у этих растений в зимний период наблюдается период покоя. Но цветоводу следует помнить, что избыток света тоже нехорошо сказывается на фиалках. Известно, что в темноте, т. е. ночью, у сенполий активно действует гормон, который отвечает за образование бутонов. На свету же он разрушается, и у молодых растений формируются некрасивые прижатые к земле розетки. Ночь у фиалок длится не менее 6—7 ч и при этом освещаться они должны равномерно. Для этого лампы следует закрепить на потолке шкафчика, ширина которого не менее 130 см. Лучше брать лампы разного свечения ЛБЦ и ЛДЦ из расчета, что на 19 м^2 должно приходиться не менее 2 Вт. Лампы дневного освещения, или люминесцентные, хорошо светят в течение полугода.

Когда лампы начинают слабеть, их нужно заменить новыми, а старые слабо светящие можно приспособить для освещения листовых черенков и молодых нецветущих растений. Взрослым цветущим растениям нужен яркий свет. Хорошо такой шкаф с фиалками оснастить дверками из стекла или занавесками из прозрачной полиэтиленовой пленки. При необходимости можно в шкафу повысить влажность, закрыв дверки или задернув занавески. Этим вы также можете защитить растения от домашних животных. В таких условиях и при надлежащем уходе ваши фиалки будут хорошо расти, достигнут наивысших декоративных качеств, им не будет страшен ни зимний холод, ни яркие лучи летнего солнца.

Выращивая фиалки при искусственном освещении, нужно помнить о том, что **свет должен освещать каждый**

лист растений. Если на одни листья света падает больше, на другие меньше, то цветы нужно время от времени менять местами.

При правильно организованном режиме искусственного освещения ваши фиалки будут быстро расти и обильно цвести. Правда, нужно учитывать, что есть сорта гибридных фиалок длинного светового дня — 14 ч в сутки, растения короткого светового дня — 10 ч и нейтральные растения. А вот рост и хорошее цветение нейтральных растений зависит не от длины светового дня, а от условий окружающей среды, агротехники. Так что только любовь к растениям и внимательное изучение характеристик сорта, его особенностей и учет их при выращивании сенполий приведут вас к успеху.

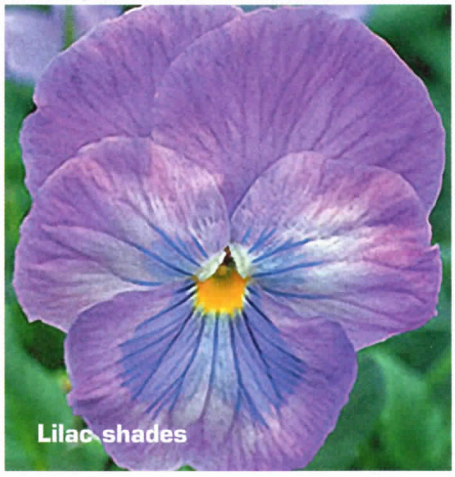
Людмила ШИМКО,
г. Киев

Скан APN

Rose blotch

Yellow blotch

Blue blotch


Lilac shades

Уникальная династия

Хочу рассказать об одном из моих любимых цветков — фиалке. Ее еще называют виола, это ботаническое название, а в народе — анютиными глазками или анютками. Как и у многих цветочных культур, у фиалки есть свои разновидности: многоцветковая, крупноцветковая, одинарная, полумахровая, махровая, горшечная, для клумб, ампельная для подвесных корзин...

Этот интересный многоликий цветок поражает многообразием расцветок и универсальностью применения. Фиалку знают взрослые и дети. Как не любить такую красоту? Листья — бархатно-зеленые, цветы — нежные, с переливами оттенков, аромат — тонкий, чарующий. К тому же цветет она долго. Сплошные плюсы! Выбирай фиалки на свой вкус и выращивай.

В последние годы основную массу семян мы приобретаем у компании "Китано". Нам нравится работать с их посевным материалом. Среди множества фиалок выбрали самую многочисленную серию Династия, растения с крупными цветком (диаметр 8 см). Ассортимент поражает воображение. Столько замечательных расцветок! Мне трудно было остановиться, набрала всевозможных расцветок. Что же делать, если нравятся почти все? Ответ один — брать столько, на сколько хватает возможностей. И выращивать.

Чем нам понравилась фиалка Династия? Прежде всего, растения компактные, с крупными цветками сочных расцветок, зацветают рано, и все цветки хороши как на подбор. Растения этой серии хорошо переносят неблагоприятные условия выращивания. Поэтому можно не бояться, что они перестанут развиваться или вообще погибнут из-за внезапно возникших экстремальных ситуаций, например, резкого снижения или повышения температуры либо недостаточной длины светового дня. Согласитесь, это важно. Кроме того, поражает богатство палитры. Действительно, целая династия фиалок фантастических расцветок.

Вообще, я заметила, что цветочные культуры от "Китано" имеют очень точные названия серий. Если Салют — то разноцветные парашютики пеларгонии (см. "Огородник" №12, 2009), если Цитрус — то лимонно-апельсиновые бархатцы, если Династия — то целое семейство фиалок с цветками всех цветов радуги. Как это правильно — дарить цветам названия, которые соответствуют их характеристикам.

Ну а теперь расскажу о самом выращивании. Посев семян мы провели на праздник Петра и Павла, 12 июля. Уже

Скан APN

убедились, что середина июля — идеальное время для посева фиалки. Преимущество такого посева в том, что на момент реализации (третья декада марта) мы имеем хорошо разросшийся мощный кустик с 4—6 цветками. Если кто не успел посеять фиалку в июле, не расстраивайтесь, можно посеять ее семена и позже.

Для посева готовим ящики из-под фруктов: застилаем дно пленкой и проделываем в ней отверстия, чтобы при поливе стекала вода, заполняем перетертыми сквозь мелкое сито прошлогодними листьями акации. Обильно поливаем водой (если отжимать листья рукой, вода должна литься), разравниваем листья ладонью и рассыпаем семена фиалки по поверхности. Сверху сбрызгиваем их водой из пульверизатора (стрела опрыскивателя должна находиться на расстоянии 50—60 см от ящика). Делать это нужно осторожно, чтобы семена намочить только сверху. Если посев производим в осенне-зимний период, то ящики накрываем пленкой или стеклом.

При летнем посеве прорастание сеянцев фиалки сильно упрощается, так как влажность и температура, необходимые для этого, есть в каждом подвале. Вот и мы вынесли ящики с посеянной в них фиалкой в подвал и выставили, не накрывая пленкой, в один ряд. Подвал должен круглосуточно вентилироваться, закрывать двери в подвал нельзя. Не нужно включать свет в подвале. А вот опрыскивать посевы необходимо ежедневно.

Как только семена наклюнутся (не позже), ящики необходимо вынести из погреба. Размещаем их в притененном, хорошо проветриваемом месте во дворе. Иначе рассада вытянется. На день ящики нужно прикрывать пленкой, а на ночь снимать ее. **До появления зеленых росточков посевы опрыскиваем дважды в день**. После этого переходим на полив из заварного чайника с узким горлышком и переносим растения в более солнечное место. Так летом в погребе можно проращивать семена фиалки и примулы.

Через 14 дней семена проклевываются — пускают белые корешки, которые пойдут в землю, а вверх пойдут всходы. После этого в условиях осенне-зимнего посева на ночь ящики можно оставлять открытыми, а днем по-прежнему держать под пленкой, но посевам обеспечить ежедневное 20—30-минутное проветривание.

Очень важно следить, чтобы нежные проростки не пересыхали. Если беззащитный слабый корешок пересохнет, растение не сможет укорениться и погибнет. Поэтому появившиеся корешки нужно постоянно обрызгивать.

С момента появления зеленых всходов (через 16—17 дней) периодически поливали слабым раствором марганцовки. Поливать слишком обильно уже не нужно, верхнему слою почвы в ящике можно давать слегка подсыхать.

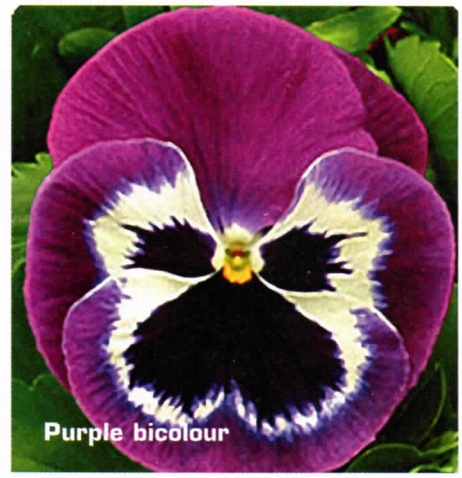
Когда сформируются 3—4 настоящих листочка, растения нужно распикировать. Обычно от момента проклевывания семян до пикировки проходит около месяца. Пикируем сеянцы в горшки № 11 или 0,5-литровые пластиковые стаканы.

Когда рассада приживется, подкормливаем лифдрипом (Leaf Drip) 15-8-25 и брексилом комби поверху. Для этого в пластмассовой таре развожу 1 ст. ложку удобрений в 10 л воды и один раз в неделю использую этот раствор для полива. Вообще, использование препарата брексил комби для внекорневых подкормок позволяет получить очень яркие, интенсивно окрашенные цветки.

White blotch

Orange

Purple bicolour


Purple bicolour

Скан APN

Фиалка подвержена заболеванию ложной мучнистой росой. Чтобы предотвратить его, один раз в 14 дней обрабатываю все растения препаратами альетт и топсин М. Если обрабатывать только одним препаратом, у растений может возникнуть резистентность (устойчивость) к нему. Поэтому каждые две недели чередую обработки этими препаратами.

Через полтора месяца после пикировки фиалка зацветает. При летнем посеве это происходит в сентябре и может длиться до конца марта — начала апреля. При появлении первых бутонов обычно общипываем их, так как цветки забирают энергию на свое развитие. Этим приемом мы даем возможность кусту и корневой системе набрать силу. Если бутоны не прищипывать, то фиалка готова цвести круглый год.

Основное правило: не заливать растения фиалки водой. Полив проводить только по мере необходимости. В зимние месяцы полива поверху следует избегать, так как излишняя влага на листьях может вызвать ложную мучнистую росу.

Если вы перелили растения, а ситуация усугубляется еще и недостатком солнечного света, что для зимнего времени не редкость, то корневая система перестает развиваться и растения подгнивают. В этом случае необходимо слегка подрыхлить почву в стаканчиках, а после ее подсыхания провести полив одновременно с подкормкой препаратом пенкоцеб (1 ст. ложку без верха препарата на 10 л воды).

Температура в теплице должна быть в пределах 13—20 °С. Фиалка не любит резкие перепады дневной и ночной температуры. Лучше держать фиалку в самом холодном месте теплицы.

Когда уходит снег и устанавливается ясная погода (где-то в середине марта), я выношу растения на улицу. Под прямыми лучами весеннего солнца они становятся крепче и краше.

Очень важно вырастить фиалки пораньше: с третьей декады марта до середины мая, а еще иметь ассортимент всевозможных их расцветок. Только тогда продажи будут хорошие.

Мы для себя сделали вывод, что фиалки обязательно должны быть включены в список цветочных культур, которые нужно выращивать ежегодно. Это одна из ключевых культур на рынке цветов. Беспроигрышный вариант. На них всегда есть спрос. Их знают и любят повсеместно.

Благодаря хорошим семенам серии Династия от "Китано" и нашему упорному труду в прошлом году мы возили на продажу в Днепропетровск и Киев шикарные анютки. Цветок у этих фиалок достигает 8 см! Пройти мимо никто не может. От них просто невозможно оторвать взгляд, они буквально приковывают к себе внимание. Покупатели скупали их оптом.

Я видела, как восхищенно загорались их глаза при взгляде на наш товар. Мне хорошо знаком этот блеск. Точно так же загорелись мои глаза при виде этой фиалки в каталоге. Торговля была оживленной и радостной. Значит, мы не просто продавали цветы. Мы делились своими позитивными эмоциями и красотой с другими людьми. Наш товар понравился, поднял настроение, заставил улыбнуться, украсил еще чью-то жизнь. Ведь радугу никто не отменял. А поддержать кого-то — это очень важно в наше время. В общем, мы получили моральное удовлетворение и, естественно, прибыль.

Желаем всем читателям журнала "Огородник" получать удовольствие от работы на земле!

По всем вопросам, связанным с выращиванием фиалки, звоните, с радостью подскажу.

Элла ДЕМЧЕНКО,
Днепропетровская обл.
Тел. (067) 571 14 90

Скан APN

Холодными серыми зимними днями так приятно помечтать о знойном лете, вспомнить, каким прекрасным был цветник, как здорово было наслаждаться его прелестью, нежась в лучах солнышка. А еще можно помечтать и спланировать новый уголок отдыха или даже патио.

"Испанский" полдень, или Как устроить патио

В жаркой Испании в полдень жизнь замирает, наступает сиеста, когда каждый стремится укрыться от палящих лучей солнца в тиши и прохладе внутреннего дворика, называемого патио. Сегодня этот элемент ландшафтного дизайна привнесли в жизнь других стран и народов. Патио — мощеный внутренний дворик, примыкающий к зданию и специально обустроенный для отдыха или трапезы. Хотя патио может существовать и отдельно от дома, где-то в глубине сада, но этот вариант расположения очень редок, чаще всего патио примыкает хотя бы одной из сторон к дому. В отличие от наших традиционных террас и веранд, патио не имеет постоянной крыши, ее функции выполняют временные навесы, тенты, зонтики или выдвижные маркизы. Как правило, патио размещают со стороны дома, удаленной от улицы, и потому сам дом защищает его от ветра, уличного шума и посторонних взглядов. Патио значительно увеличивает полезную площадь дома, служит дополнительной "комнатой" под открытым небом, где можно принимать солнечные ванны, отдыхать и устраивать чаепития на свежем воздухе, любуясь окружающими пейзажами. Форма патио и его размеры зависят исключительно от ваших желаний и возможностей. Для отдыха и трапез большой семьи площадь патио также должна быть соответствующей.

Существует множество вариантов размещения патио на участке. Если вы любите позагорать, тогда выберите место, большую часть дня освещающееся солнцем. **Оптимальный же вариант, чтобы периоды солнца и тени чередовались.** Кроме того, желательно, чтобы патио находился рядом с кухней, тогда можно будет легко и быстро организовать кофе- или чаепитие. Если расположить патио с южной стороны дома, он будет дольше всего согреваться солнечными лучами, с его восточной стороны можно будет любоваться восходом и в конце дня — красивейшим закатом.

Поскольку патио — своеобразный переход от дома к саду, он может иметь как геометрические, так и плавные очертания. Стенки, трельяжи, живые

Скан APN

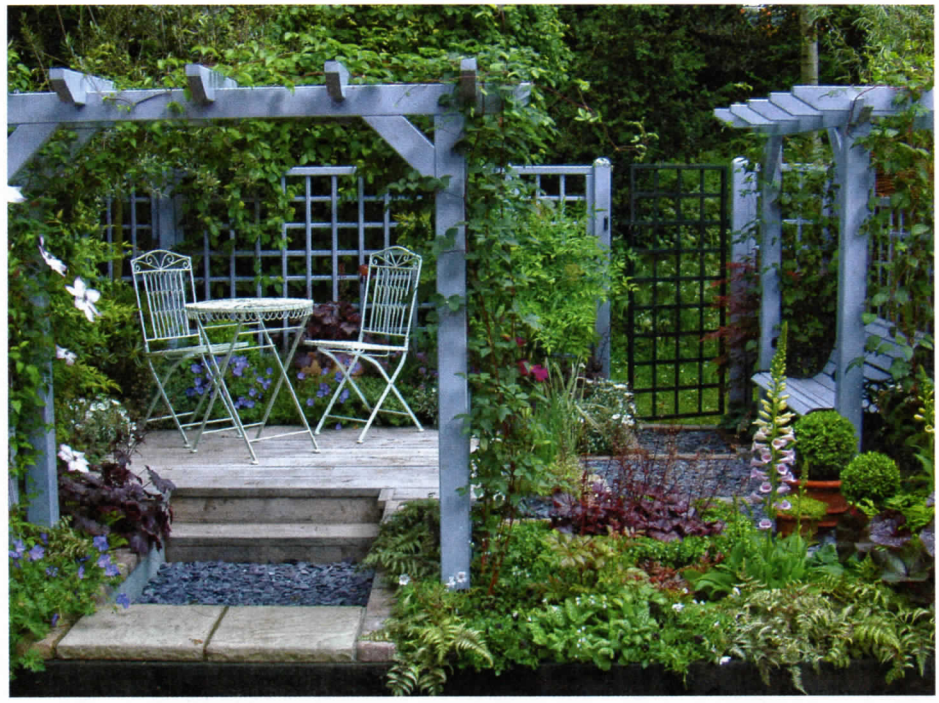
изгороди, декоративные растения будут защищать его от ветра и глаз посторонних.

Когда участок выбран, нужно подумать **о покрытии**. Оно может быть трёх основных видов: собственно мощение камнем, булыжником, клинкерным кирпичом или плиткой; засыпка щебнем, галькой, песком или другим декоративным материалом; в виде деревянных настилов и помостов. Кроме того, возможны комбинации этих трёх видов для создания оригинальных переходов и фактурных рисунков. В смешанных видах покрытия применяют как сегментное мощение или засыпку, так и "вкрапление" деревянных элементов (балок, брусьев, поперечных спилов), а при больших площадях — можно создавать и разноуровневые переходы.

Наиболее популярный материал для покрытия патио в настоящее время — **декоративные плиты.** На сегодняшний день существует большой выбор плит, отличающихся по типу, форме, цвету и размерам. Укладка плит — дело достаточно легкое. Они кладутся либо на песчаное основание, либо на раствор поверх бетонного основания. Их главное преимущество по сравнению с другими материалами — быстрота укладки.

Если к патио примыкает травяной газон, то лучше сделать поверхность патио немного ниже уровня газона: в этом случае легче будет косить траву и перемещаться по краям газона, не задевая газонокосилкой покрытия патио.

Мы рассмотрим вариант создания патио за домом с деревянным покрытием, которое плавно переходит в пошаговую дорожку из песчаника. При использовании деревянных материалов для покрытия патио необходимости в создании песчаной подушки нет. Чтобы доски не гнили, настил немного приподымают над землей. Для продления срока службы деревянные элементы помостов и настилов необходимо обработать веществами, препятствующими гниению древесины.



Предложенный вариант патио по форме напоминает кошку, свернувшуюся клубочком. Покрытие — деревянное. По такому приятно ходить босиком.

Данное решение позволяет выделить в пределах патио несколько функциональных зон: здесь можно пить чай, загорать, просто отдыхать, любуясь мини-водопадом. Найдется место и для композиции контейнерных растений.

Если площадь патио позволяет, можно также разместить переносное или стационарное барбекю.

С одной стороны патио ограждает **трельяж**, увитый фалопией, во время цветения покрывающей стену бело-зеленой дымкой. Вместо фалопии для вертикального озеленения можно использовать клематисы, жимолость каприфоль, плетистые розы.

Настоящее украшение патио — всевозможные **композиции растений в контейнерах**. Есть где разгуляться фантазии. Нужно определиться с ассортиментом растений, тогда можно "поиграть" цветом, фактурой листвы, создать динамичную композицию из растений с разной формой кроны. Правильно подобрав виды и сорта, можно добиться непрерывного цветения растений на вашем патио и вблизи него.

Когда патио примыкает к дому, для его украшения можно использовать растения как открытого, так и защищенного грунта. Кроме того, на стене

Скан APN

дома можно разместить **кашпо и подвесные корзины с цветами**.

В предложенном варианте многолетники в сочетании с кустарниками высажены преимущественно на каменистой горке и возле нее. Если подобрать ароматные растения, ваши вечерние чаепития и отдых у мини-водопада превратятся в сеансы ароматерапии, будут снимать усталость, избавлять от неприятных мыслей, поднимать настроение. Маттиола, шалфей, лаванда, котовник, тимьян, лилии, розы, алиссум, гвоздика, пионы, гиацинты, душистый горошек, душистый табак, флокс метельчатый будут не только радовать глаз, но и наполнять воздух чарующим ароматом. В дополнение к цветущим растениям прекрасно подойдут кустарники, например низкие можжевельники, туи, кизильники, спиреи, вейгелы, стелющиеся розы.

Комнатные растения также являются ярким украшением патио (всевозможные пальмы, цитрусовые, фикусы, китайская роза, олеандр, драцены, кордилины). Однако нельзя забывать об их требованиях к освещенности. Так, папоротники, бегонии, традесканции любят полутень и повышенную влажность воздуха, поэтому им выделяют тенистый уголок патио и обильно опрыскивают. Зато на солнце можно создавать разнообразные композиции из суккулентов и кактусов — уж они-то ждут, не дождутся настоящего лета. Хотя и их в первые дни необходимо притенять, чтобы они спокойно адаптировались к новым условиям.

Из комнатных растений можно создавать целые композиции, объединенные в одном контейнере или вазоне.

Для отвода излишней воды, попадающей с дождями, горшки с поддонами необходимо снабдить дренажным слоем. Нужно также учитывать, что на открытом воздухе субстрат в горшках пересыхает быстрее. Поэтому утром и вечером следует проверять влажность субстрата в горшках. В жаркую погоду растения следует опрыскивать водой, проводят такие "водные процедуры" по вечерам. Исключение составляют растения с опушенными листьями и суккуленты, полив которых должен быть весьма умеренным. Полив необходимо осуществлять отстоянной и прогретой водой.

В контейнерной культуре хорошо себя чувствуют карликовые сорта хвойных: ели, туи, тис, можжевельники, сосны, лиственницы и кипарисовики. Бонсай из сосны или тиса в красивом вазоне может даже заменить новогоднюю елку. На зиму их можно прикопать вместе с контейнером (чтобы избежать промерзания и повреждения кома) либо хорошо утеплить контейнер сверху защитными материалами.

Вместо хвойных в качестве бонсайного деревца красиво будет смотреться и клен японский с яркой окраской листьев. Поскольку он плохо у нас зимует, то нужно укрывать на зиму полностью все растение.

В небольшом водоеме, размещенном рядом с патио, летом можно любоваться водными и полуводными (болотными) растениями. Это могут быть нимфеи (кувшинки), стрелолисты, белокрыльники, водные гиацинты и водяная капуста. Водные растения высаживают в контейнеры, которые легко убрать из бассейна с наступлением осенней прохлады. Обрамлять пруд могут травянистые растения, такие как хоста, астильба, ирисы, бадан, лилейники, луковичные, папоротники.

Теперь осталось расставить **садовую мебель**: стационарную (кованую или из натурального камня) либо недорогие переносные пластиковые стулья и стол, которые могут быть мобильными и перемещаться в лучшие места по освещению. Мебель плетеная и комбинированная (например, с мягкими сиденьями) может быть использована только в местах, защищенных от дождя.

Хорошо продуманное **вечернее освещение** усиливает впечатление от отдыха на патио. Как правило, эту задачу решают с помощью подсветки из окон дома и небольших светильников, установленных в каменистой горке и водоеме, свечей на столе и между контейнерами с цветами. Если же дополнить этот "праздник огней" свечами, плавающими в мини-водоеме, вечер станет незабываемым.

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор

Скан APN

Раскрась свой мир!

Беру палитру у цветов

Я просто обожаю фотографировать мои любимые цветы, которые заняли у меня уже половину участка.

Раскрашивать свой участок начинаю с ранней весны. Создаю постоянно цветущий миксбордер вдоль дорожки к дому — сначала первоцветы, печеночница, крокусы, ранние примулы, потом зацветают ароматные гиацинты всех расцветок, их догоняют пышные нарциссы (старых и новых сортов) и многоцветные тюльпаны (около 100 сортов). Затем на нем расцветают ирисы бородатые (вот где аромат и палитра красок!), благоухающие лилии, розы, гордые гладиолусы и заканчивают этот парад цветов чернобривцы, астры и величественные георгины.

Но я решила отправить вам на фотоконкурс только мои ирисы, конечно, не вся гамма цветов охвачена. Иначе нужно будет несколько страниц журнала им посвятить.

Надеюсь, что читатели "Огородника" будут иметь возможность увидеть эту красоту.

Ирена ЗАГАРОВА,
г. Хмельницкий

Скан APN

Тут будет "райский сад"

С "Огородником" познакомилась несколько лет назад и сразу в него влюбилась. Теперь с нетерпением жду каждый номер. Не могу выделить, что именно нравится в журнале, потому что нравится мне все. Всегда вовремя получаю ответы на возникающие вопросы, как будто редакция мои мысли читает.

Мы с мужем занялись обустройством своей дачи на современный манер. Раньше хозяйкой здесь была моя свекровь, а теперь мы учимся хозяйничать. У нас уже растут 108 кустов роз, туи, можжевельники, кипарисы, виноград, плодовые кустарники... Ну и конечно, множество разных цветов. Посмотрите, как у нас красиво! А будет еще лучше!

Майя ЛИТВИНОВА,
г. Донецк

Поздравляем победителей!

Дорогие друзья!

Было так радостно получать ваши письма с фотографиями и рассказами об усадьбах, цветах, о том, как вы украшаете свои дворы... Но всему хорошему, к сожалению, приходит конец. Только не для победителей нашего конкурса. У них все еще только начинается, потому что они получают **наборы семян фирмы "Саката",** чтобы и дальше раскрашивать свой мир.

1-е место

Лауреатом конкурса "Раскрась свой мир" стала Любовь Гасенко ("Наш золотой фонд", № 10, 2009) за наиболее точное выполнение условий, видовое разнообразие цветов на участке, получает большой набор семян (астра Matsumoto White, Matsumoto Blue, виола Power Rosalyn, Ultima White with Blotch, декоративная капуста Osaka MIX F1, эустома Mariachi Blue, бегония вечноцветущая Inferno White, Inferno Rose with Bronze Foliage).

Наши дипломанты

2-е место

Тамара Павленко ("Садовые метаморфозы", № 11, 2009) за нестандартный подход к решению дизайна участка, а также за использование контейнерных растений в его озеленении;

Светлана Липовецкая ("Мой прекрасный листок", № 10, 2009) за создание интересного цветника, не требующего большого ухода, получают средние наборы семян (виола, бальзамин, эустома, бегония вечноцветущая — (два сорта).

3-е место

Елена Разумовская ("Волшебный сад для внучки", № 10, 2009);

Татьяна Литвинова ("Жизнь в розовом свете", № 11, 2009);

Майя Литвинова ("Тут будет райский сад", № 1, 2010) — малые наборы семян (виола, бальзамин, бегония).

Уверены, что среди читателей, были такие, кто поддержал наше начинание, но не решился (или не успел) прислать фотографии. У вас есть шанс принять участие в новом конкурсе "Я друзей соберу..." Пригласите в свою зеленую гостиную, покажите нам, как выглядят ваши беседки, площадки барбекю, уголки отдыха! Одним словом, то место в саду, где вы собираетесь с друзьями, проводите семейные вечера, веселитесь и отдыхаете. Мы с удовольствием опубликуем ваши фотографии и рассказы на страницах журнала. А победителей, конечно же, наградим!

Скан APN

Приймаємо замовлення на новий елітний сорт піонів
із Голандії - "ПРІМЕВЕРЕ"!
Вартість 1клубня - 49 гривень. Доставка по Україні!

Замовлення приймаються до 28 лютого 2010 р. на нашому сайті:
www.land.zp.ua
або за телефонами: (061) 721-47-77, 769-57-55.

Підприємство з 12-річним досвідом роботи у сфері роздрібного, оптового продажу рослин та супутніх їм товарів пропонує:

- ВУЛИЧНІ РОСЛИНИ
- КІМНАТНІ РОСЛИНИ
- ГРУНТИ та ДОБРИВА
- ГОРЩИКИ ДЛЯ РОСЛИН
- ПОСЛУГИ З ОЗЕЛЕНЕННЯ
- ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН

Оранжерея "Лотус" м. Запоріжжя, вул. Стартова, 99 А.

"Лілі-Лайн"
У Вас Свято - у нас квіти, У Вас квіти - у нас свято!
www.lili-line.com.ua

ПРОТЯГОМ РОКУ
ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ

- орієнтали
- ЛА-гібриди
- ЛО-гібриди
- лонгіфлорум
- азіати
- ОА-гібриди
- ОТ-гібриди
- горшечна лілія
- тюльпани
- гіацинти
- нарциси
- крокуси

НОВИНКА!!! Імпорт-експорт голландських цибулин квітів

Упаковані цибулини квітів в каперсах і шоу-боксах

т./ф. (0332)28-25-06
тел. (050) 339-78-25
(067) 334-83-04
(067)334-67-41
E-mail: lili-line@mail.ru

КОУЕЛ НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ СВІТУ

Компанія «КОУЕЛ» представляє

Насіння квітів виробництва:
"Johnsons Seeds" (Англія)
"Černý" (Чехія)

Насіння газонних трав виробництва:
"Chrestensen" (Німеччина)

Насіння овочевих культур виробництва:
"SAIS" (Італія)
"Chrestensen" (Німеччина)
"Satimex Quedlinburg" (Німеччина)

Оптовий відділ: м.Київ, вул. Довженка, 14, оф.2 (м. "Шулявська"), тел. 277-49-50, 277-49-52
Магазин "Насіння": м.Київ, вул. Старовокзальна,24 (м. "Вокзальна"), тел. 482-35-11
e-mail: kouel@elan-ua.net Web-сайт: www.kouel.kiev.ua
Насіння поштою: 097-311-56-94

КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ Вул. Червоноармійська, 57/3 (М) Республіканський стадіон

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ

19-23 січня — Зелений ярмарок 2010 — **2-6 лютого**

Насіння та посадковий матеріал овочів, квітів, лікарських рослин, газонних трав. Кімнатні рослини. Добрива та поживні грунтосуміші. Засоби захисту рослин. Садово-городній інвентар. Спеціалізована література.
ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

Організатор: Виставкова компанія "ВИБІР"
Україна, 03150, Київ, вул. Червоноармійська, 57/3
тел./факс (044) 501-94-36
E-mail: vystavka@v-expo.kiev.ua
www.vybir.kiev.ua

«АПЕКС»
Посадковий матеріал in vitro від виробника

Декоративні культури:

- Гербера
- Гвоздика
- Троянда
- Гіпсофіла
- Геліхрізум
- Орхідні

Сільськогосподарські культури:

- Черешня (підщепа G5, G6)
- Яблуня (підщепа М-9)
- Суниця садова (сорт Альбіна)
- Ожина (сорт Торнфрі)
- Виноград (сорти: Оригінал, Лора, Мускат Гамбургський, Лідія, Кеша, Подарунок Запоріжжю, Атлант)

Адреса: 07352, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, вул.Вітряного,62-а
Тел.: 098 063-46-87, 093 720-42-70
Факс: 04596 40-287
E-mail: VK.Apeks@gmail.com

Скан APN

СЕМЕНА УКРАИНЫ
ПРОПОНУЄМО ВАМ!
Фасоване насіння овочів, квітів, прянощів, кормових культур, газонних трав в фірмовій упаковці
• Вагове насіння
• Добрива та стимулятори
• Садовий інвентар (ТМ "Оазіс")
Чому Ви маєте співпрацювати з нами?
• Тому що ми пропонуємо найширший асортимент
• Тому що якість нашої продукції перевірена роками
• Тому що наша продукція визнана вже в усій Україні
Дрібногуртовий продаж:
Київ-03115, б-р Вернадського, 14а
т.: (044) 450-79-32
ф.: (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com
Головний офіс:
Київ-04128, вул. Стеценка, 35
т/ф: (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
http://www.ukrseeds.net.ua
...також Ви можете звернутись до наших представників:
Донецьк /050/ 526-5271
Дніпропетровськ /067/ 972-4225
Дніпродзержинськ /067/ 972-2485
Житомир /050/ 528-8643
Ковель /03352/ 50-521
Корюківка /066/ 202-0578
Кременець /03546/ 2-6959
Лубни /05361/ 70-476
Луганськ /0642/ 58-8121
Луганськ /0642/ 93-1124
Луцьк /0332/ 78-7122
Львів /032/ 243-1620
Одеса р-к «7км» /067/ 484-3274
Полтава /0532/ 50-2817
Прилуки /04637/ 95-722
Рівне /067/ 947-1759
Сімферополь /050/ 703-0134
Суми /066/ 780-8620
Тернопіль /097/ 453-9476
Умань /097/ 552-4203
Харків /067/ 592-2163
Черкаси /0472/ 54-0852
Чернівці /0372/ 54-4280
Чернігів /067/ 913-9255

КОЛЕКЦІЯ ЕКСКЛЮЗИВНИХ ЦИБУЛИН
DUTCH GARDENS
• Лілейники • Пеларгонії • Єхінацея
• Східні та карликові лілії • Нарциси • Амариліси
• Тропічні канни • Великоквіткові, клумбові та кактусові жоржини • Первоцвіт • Конвалія • Гортензії
• Папоротеподібні діцентри • Гофровані гладіолуси
• Півонії • Гейзери • Чемериця • Анемони • Флокси
• Астранція • Очиток • Калла
www.svpost.com.ua
ОТРИМАЙТЕ БЕЗКОШТОВНО КАТАЛОГ
DUTCH GARDENS & СВИТЯЗЬ
124 сорти
15 колекцій
т.: (032) 240 39 91
e-mail: mailseed@svytjaz.com.ua
www.svpost.com.ua
Замовляй товари "Свитязь" поштою на сайті:
•НАСІННЯ
ОВОЧІВ, КВІТІВ, ГАЗОННИХ ТРАВ
•ЦИБУЛИНИ КВІТІВ
•ДОБРИВА •РЕМАНЕНТ
та ДОДАТКОВО отримуй ЗНИЖКУ 5%
БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА*
*Діє в межах України при замовленні товару більше ніж на 200 грн.

шесть соток
шість соток
• Яскраві пакети для насіння від 10 коп.
• Пакетоване насіння овочів та квітів від 30 коп.
• Вагове насіння
• Мікродобрива і стимулятори росту, засоби захисту рослин
• Безкоштовно висилаємо каталоги у вашому конверті; для безкоштовного кольорового каталогу від вас - великий конверт з марками на 2 грн.
ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ. РОЗСИЛКА ПОШТОЮ.
ОПТОВИКАМ - ЗНИЖКИ.
91011, м.Луганськ-11, а\с №3
тел.\факс: 0642-34-38-93
тел.: 050-294-96-85, 096-300-76-14, 063-88-05-097
м. Київ, тел.\факс : 044-513-23-61, тел.: 050-422-59-54, 096-893-74-80
www.6-sotok.kiev.ua, e-mail: zakaz@6-sotok.kiev.ua
Ліц. АВ№391081 від 30.09.2009 р., Ліц. АБ№102763 від 19.12.2005 р.

ЗАТ НВО «ЧЕРНІГІВЕЛІТКАРТОПЛЯ»
реалізує елітне насіння:
Пшениця яра Рання 93
Ячмінь Варіант
Овес Чернігівський 28
КАРТОПЛЮ продовольчу, насіннєву:
Невська, Слов'янка, Астерікс, Рів'єра, Санте, Світанок Київський, Зоряна, Придеснянський, Джаерла...
ПОШТОЮ НЕ ВИСИЛАЄМО
15522 смт Седнів, вул. Я. Лизогуба, 13, Чернігівський район, Чернігівська обл.
тел./факс (0462)697-051, моб.тел. 8(050)313-70-49;(067)460-50-91

Скан APN

Домострой

Красна река берегами, а обед пирогами

Наверняка у каждого из нас дивный аромат свежеиспеченных пирогов, пирожков, пончиков ассоциируется с домашним теплом и уютом, с приходом долгожданных гостей, родственников, друзей. И конечно же, у каждой хозяйки есть свои любимые неизменные рецепты. Однако рецептов пирогов много не бывает — чем больше, тем лучше. Сегодня мы предлагаем вам познакомиться с рецептами выпечки, представленными шеф-поваром одного из киевских ресторанов — Максимом ВИНОГРАДОВЫМ.

Пирог с творогом и изюмом

1,5 стакана муки, 10 г дрожжей, 2 ст. ложки сливочного масла, 200 г творога, 25 г изюма, 2 яйца, 50 г сахара, 100 мл молока.

Муку просеять, сделать в середине холмика из муки углубление, добавить дрожжи, немного теплого молока и замесить в миске опару. Накрыть и отставить в сторону. В оставшемся молоке растворить 2 ст. ложки сливочного масла, соль. Влить молоко в опару, замесить тесто. Отставить на 30 минут. Творог перемешать с изюмом (изюм предварительно ошпарить), яйцом и сахаром. Тесто обмять, форму смазать маслом, выложить тесто, начинку и сверху украсить полосками из теста. Смазать яйцом и поставить в духовку, выпекать 35—40 мин при температуре 170 °С.

Скан APN

Пончики

250 г муки, 20 г дрожжей, 0,5 стакана молока, 50 г сливочного масла, 1 яйцо, цедра с 0,5 лимона, 100 г сахара, фритюр, сахарная пудра.

Высыпать в миску муку и сделать в середине холмика углубление, добавить дрожжи, молоко и 1 ч. ложку сахара, замесить опару. Накрыть полотенцем и отставить на 20 минут. Добавить к опаре молоко, растопленное сливочное масло, яйцо, сахар и цедру, посолить и замесить тесто. Отставить на 30 минут. Затем обмять, сформировать кружочки с дырочкой внутри, оставить на 10 минут. Жарить в разогретом фритюре до золотистого цвета. Готовые пончики посыпать сахарной пудрой.

Пирог с яблоком

250 г замороженного дрожжевого теста, 2 яблока, 50 г сахара, корицы на кончике ножа, 1 ч. ложка сливочного масла, яйцо для смазывания.

Разморозить тесто. Форму смазать сливочным маслом. Яблоки очистить и мелко нарезать кубиками, перемешать с сахаром и корицей. Выложить в форму 2/3 части теста, сверху яблочный фарш, из оставшегося теста сделать сетку и выложить на яблоки. Сверху смазать пирог яйцом и поставить в духовку, выпекать 25—30 мин при температуре 175 °С.

Пирожки с вишней

1 пакет (11 г) сухих дрожжей, 500 г муки, 250 г молока, 1 ст. ложка сахара, 0,5 ч. ложки соли, 50 г сливочного масла, 2 яйца, 1 банка консервированной вишни.

Смешать дрожжи с мукой, добавить теплое молоко, сахар, соль, сливочное масло. Замесить тесто, отставить на 1 час. Обмять и отставить еще на 20 минут. Разделить тесто на равные кусочки, выложить на каждый кусочек по 5—6 вишень и защипать. Пирожки выложить на смазанный противень швом вниз, сверху смазать яйцом. Выпекать в духовке 15—20 мин при температуре 175—180 °С.

Скан APN

Волшебный аромат хвои

Ель, сосна или пихта — неотъемлемый атрибут новогодних и рождественских праздников. Под новый год мы вносим эти растения или их веточки в дом и с любовью украшаем игрушками, конфетами, орешками. Эти вечнозеленые растения выделяют летучие ароматические вещества — эфирные масла и наполняют квартиру ароматом душистого леса. Не торопитесь их выбрасывать. Узнайте о них больше. И они сослужат вам добрую службу.

Сосна обыкновенная

Эфирное масло сосны обладает сильным бактерицидным действием, оно способно замедлять развитие и даже убивать многие болезнетворные микроорганизмы. Особенно губительно действует эфирное масло сосны на туберкулезную палочку. Поэтому санатории такого профиля часто строят в сосновых лесах. Сосна обладает сильными фитонцидными свойствами ("фитон" — растение, "циде" — убивать). Об этом знали еще в древности. Древнегреческий врач Гиппократ первым советовал больным туберкулезом легких пребывание в сосновом лесу. Плиний и Гиппократ применяли препараты из сосны для лечения легочных и острых респираторных заболеваний.

Фармакопейным сырьем в нашей стране являются сосновые почки. Для медицинских целей, кроме сосновых почек, используют смолу-живицу, выделяющуюся из стволов деревьев при их повреждении, а также хвою и эфирное масло, из игл (сосновое) и живицы (скипидар, или терпентинное масло), деготь и сосновый активированный уголь.

Почки содержат до 0,36% эфирного масла, смолу, аскорбиновую кислоту, нафтохинон, рутин, каротин, горькие вещества; **хвоя** — до 1,5% эфирного масла, дубильные ве-

Рецепты для профилактики и лечения некоторых заболеваний на основе лекарственного сырья из сосны обыкновенной

- Чай из хвои сосны (1—2 ч. ложки сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 7—10 мин) пить по 1—2 стакана в день для профилактики и лечения цинги и С-витаминной недостаточности, гипо- и авитаминоза. С этой же целью и таким же образом можно использовать хвою ели и пихты.
- Настой сосновых почек (10 г сырья залить 1 стаканом воды, кипятить 2 мин в закрытой посуде, настоять 2 ч, процедить) принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день как отхаркивающее, дезинфицирующее и мочегонное средство.
- Настой молодых побегов сосны (1—2 кг сырья залить 3 л воды, кипятить 10 мин в закрытой посуде, настоять 4 ч, процедить) применять для ванн и ванночек (температура 34—36 °С).
- Молочный настой молодых побегов сосны (15 г сырья прокипятить 7—10 мин в 2 л молока, настоять 2 ч, процедить) принять в 3 приема в течение дня.
- Витаминный настой хвои сосны (4 стакана зимней настриженной хвои залить 550—600 мл охлажденной кипяченой воды, подкислить 2 ч ложками 3%-ной соляной, уксусной кислоты или лимонного сока, настоять 3 дня в темном месте, процедить) принимать по 1—2 стакана 2 раза в день, подсластив по вкусу сахаром или медом.
- Отвар сосновых шишек зеленых (15—20 шт. шишек залить 3 л воды, довести до кипения и томить на малом огне 20 мин, вылить отвар в ведро, разбавить холодной водой до температуры 37—38 °С) использовать для ножной ванночки при простуде, ОРВИ.
- Живицу сосны (или ели) наложить на мозоль, заклеить лейкопластырем и менять через сутки. Перед наложением живицы мозоль надо распарить. Обычно для выведения мозолей достаточно 3—5 процедур.
- Живицу сосны (или ели) наложить в виде повязки на очаг поражения при гнойничковой сыпи.

Скан APN

щества, аскорбиновую кислоту, незначительное количество алкалоидов; **живица** — до 35% эфирного масла, дубильные вещества.

Галеновые препараты почек сосны (отвары, настои, настойки) применяют в медицине как отхаркивающее, дезинфицирующее и мочегонное средство, их используют для ингаляций при воспалительных заболеваниях верхних дыхательных путей, включают в состав грудных сборов. Настой хвои рекомендуют для профилактики и лечения цинги, экстракт — для лечебных ванн. Хлорофилло-каротиновую пасту, изготовляемую из хвои, применяют при ожогах, ранах, кожных болезнях. Свежая хвоя входит в состав противоастматической микстуры.

ЯХвойные сосновые экстракты, добавленные в ванны или используемые в виде аппликаций и масок, способствуют омоложению кожи, профилактике появления и устранению морщин, повышают защитные свойства и сопротивляемость кожных клеток, способствуют укреплению и росту волос, устраняют перхоть.

При сухой перегонке древесины получают деготь и активированный уголь. **Деготь** обладает дезинфицирующими и инсектицидными свойствами, входит в состав мази Вишневского, а также мазей, которыми лечат экзему, чешуйчатый лишай, чесотку. **Уголь**, имеющий пористую структуру, легко поглощает жидкости, газы и красящие вещества. Поглотительная способность угля увеличивается после обработки водяным паром при высокой температуре. Получаемый при этом активированный уголь используется в медицинской практике в виде таблеток карболен при метеоризме.

В народной медицине отвар почек сосны применяют при бронхите как отхаркивающее, а также при отеках, ревматизме, рахите, аллергии, цинге, туберкулезе, гастрите, заболеваниях печени; **пыльцу растения и живицу** употребляют при ревматизме, как ранозаживляющее; **молодые красные шишки** — при болях в сердце; **зеленые шишки первого года** — как кровоостанавливающее при маточных кровотечениях, а также цинге и гипертонической болезни; **ванны из настоя хвои** — при рахите, подагре, повышенной потливости. В ветеринарии почки и хвою в виде настоя используют как витаминное, мочегонное, отхаркивающее и противомикробное средство.

В современной ароматерапии смолистый, горьковатый запах сосны используют для улучшения настроения, усиления легочного кровообмена и кислородонасыщения организма. Введенные в зубные пасты и эликсиры экстракты из сосновой хвои устраняют воспалительные процессы в ротовой полости. Хвойные ванны способствуют укреплению нервной системы, уменьшению боли, отечности при остеохондрозе, артрозах, артритах, миозитах и невралгиях, препятствуют спастическим сокращениям мочеточников, усиливают выведение песка из почек и мочевого пузыря.

Ель европейская

Еловый запах свежий, холодный, смолисто-горьковатый, снимает нервозность и напряжение. В хвое ели обнаружены эфирное масло, аскорбиновая кислота, дубильные вещества, смола, минеральные соли; в коре — значительное количество дубильных веществ. Кора молодых деревьев идет на производство дубильных экстрактов для кожевенной промышленности. Хвоя используется для приготовления витаминных концентратов и противоцинготных настоев. На стволах взрослых деревьев, обычно предназначенных к вырубке, собирают живицу. Она содержит терпентины, смолы, эфирное масло, муравьиную и янтарную кислоты. При перегонке с водяным паром из хвои получают еловое эфирное масло, а из живицы — скипидар или терпентинное эфирное масло и канифоль.

Рецепты для профилактики и лечения некоторых заболеваний на основе лекарственного сырья из ели европейской

- Отвар хвои (30 г сырья промыть холодной кипяченой водой, залить 1 стаканом кипятка, кипятить 20 мин, охладить, процедить) выпить в течение дня с сахаром или с медом 1—1,5 стакана как отхаркивающее средство.
- Настой зеленых шишек ели (40 г сырья залить 1 стаканом кипятка, кипятить 10 мин, настоять 20 мин) использовать для полосканий 5—6 раз в день или для закапывания в нос (4—5 капель).
- Настой почек ели (20 г сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 30 мин) использовать для ингаляций; или (1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, кипятить 10 мин, настоять 30 мин) принимать по 1/3—1/2 стакана 2—3 раза в день после еды с сахаром либо с медом.
- Ванны еловые (отвар — 500 г сырья — почек, молодых веточек или измельченной хвои кипятить 30 мин в 5 л воды, полученный отвар добавить в полную воды ванну, можно добавить также 100—150 г поваренной или морской соли) принимать 2—3 раза в неделю при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Хвоя ели обладает мочегонным, потогонным, желчегонным, противоцинготным действием. Ее применяют при пневмонии, коклюше, кашле, гнойных бронхитах, бронхоэктазии, а также при различных кожных сыпях и лишаях как кровоочистительное. В народной медицине отвар молодых веточек ели с солью издавна используют для ванн при радикулите, ревматизме, подагре, нервном возбуждении; истолченную и просеянную хвою ели — для болеутоляющих и дезинфицирующих повязок; пары водного настоя шишек, отвара почек ели — для ингаляций при заболеваниях органов дыхания; канифолью засыпали раны и язвы; мазь из смолы, расплавленной со свиным жиром, — для заживления инфицированных ран, язв, фурункулов.

Скан APN

Пихта белая

Свежий, смолистый, терпко-холодный запах пихты, как утверждают ароматерапевты, вселяет оптимизм, усиливает терпение.

Молодая хвоя содержит аскорбиновую кислоту; зеленые шишки и молодая хвоя — 0,3—0,57% эфирного масла; кора и хвоя — дубильные вещества, аскорбиновую кислоту, каротин, токоферол; живица включает до 30% эфирного масла, смолы, небольшое количество янтарной кислоты.

Водный настой хвои обладает противоцинготным, болеутоляющим, мочегонным, кровоочистительным свойствами, его применяют для лечения и профилактики цинги, как обезболивающее средство при ломоте ревматического и простудного характера.

Галеновые препараты пихты наружно используют при обморожениях, ожогах (компрессы), расширении вен (аппликации), воспалениях ротовой полости (полоскания), при белях у женщин, потливости и неприятном запахе ног (ванны).

Рецепты для профилактики и лечения некоторых заболеваний на основе лекарственного сырья из пихты белой

- Настой побегов (30 г сырья залить 1 л кипятка, настоять 10 мин, процедить) принимать по 1,5 стакана 3 раза в день как витаминное, общеукрепляющее средство.
- Настой хвои (200 г сырья залить 1 л воды, кипятить 5 мин, настоять 2 ч, процедить) использовать для полоскания или 500 г хвои на 1 л кипятка, кипятить 10 мин, процедить — при расширении вен в виде компресса.
- Отвар почек (1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, кипятить 20 мин, настоять 45 мин) принимать по 1/3—1/2 стакана 2—3 раза в день после еды как мочегонное.

Аналогично пихте белой в фитотерапии используют пихту сибирскую.

Эфирные масла хвойных растений

Если вы решили на Новый год и Рождество установить искусственную ель, то можете ароматизировать ваше помещение натуральными эфирными маслами сосны, ели или пихты, что вам больше понравится.

ГЕМОРОЙ вузли зникають назавжди

Перші симптоми хвороби не викликають поганих передчуттів: це анальне свербіння, «невеликі проблемки» після прийому гострої їжі й алкоголю, яким майбутній страждалець не надає значення. Поступово біль і дискомфорт у прямій кишці, а також переживання постійних кровотеч і запалення вузлів заповнюють усе його життя. Приєднуються болісні запори і страх перед туалетом. Як наслідок – депресія і неприємності в сімейному житті й на роботі. Але навіть у цій ситуації ПОМИЛКОВИЙ СОРОМ І СТРАХ заважають звернутися до лікаря.

У США був розроблений унікальний приклад для зупинки кровотечі. Недавно європейський проктолог Едвін Русик застосував принцип цього приладу в апараті «Геморон». Суть методу полягає в тому, що без пошкоджень шкіри, слизової прямої кишки, без уколів, постільного режиму, наркозу шляхом впливу спеціальних електромагнітних імпульсів на геморої дальний вузол його безболісно склерозірують. **При цьому зовнішні і внутрішні вузли йдуть назавжди.**

Лікарі «Інституту здоров'я» освоїли цей чудовий метод і вперше на сході України з успіхом застосовують його.

клініка Інститут здоров'я
Лиц. МОЗУ АБ № 292233 от 14.09.05 г.

✓Київ
✓Харков
✓Полтава
✓Кременчук
✓Дніпропетровськ
✓Кривий Ріг
✓Северодонецьк
✓Донецьк
✓Мариуполь
✓Черкассы
✓Симферополь

050-302-00-62
096-876-33-30
www.bolinet.com.ua

Сосновое эфирное масло имеет свежий, смоляной, слегка напоминающий камфорный запах. При испарении в аромалампе дезинфицирует помещение, его целесообразно использовать для профилактики и лечения во время эпидемии гриппа. Кроме того, оно оказывает сильное влияние на эмоциональный фон, помогает справиться со стрессом и восстанавливает душевное равновесие.

Еловое эфирное масло также имеет приятный хвойный аромат и является хорошим освежителем воздуха, способствует дезинфекции и очистке воздуха, предотвращает распространение острых респираторных инфекций. В аромотерапии эфирное масло ели рекомендуют как балансирующее средство. Считается, что при потере душевного равновесия еловое эфирное масло является бальзамом, который утешает, укрепляет, дает необходимую уверенность и силу переносить удары судьбы, устраняет нервное напряжение.

Пихтовое эфирное масло обладает свежим лесным пряным смолистым запахом. Оно является прекрасным санирующим и дезодорирующим помещение средством, способствует устранению посторонних запахов и ценится как эффективное средство для лечения и профилактики респираторных заболеваний, бронхиальной астмы, пневмонии, гипергидроза, повышает остроту зрения и предотвращает утомление глаз. В ароматерапии ценится как регулятор эмоционального фона — бальзам для души, который вселяет оптимизм, показано для устранения чувства одиночества и покинутости.

Так что не торопитесь выбрасывать сосновые, еловые и пихтовые веточки, они вам могут пригодиться. Постояв несколько дней в вашем доме во влажном песке или воде, красивые новогодние и рождественские украшения не утратили своих целебных свойств.

Эфирные же масла и зеленое украшение этих хвойных вечнозеленых красавиц — чудесные лечебно-профилактические и косметические средства и также могут помочь вам сохранить хорошее настроение, здоровье, молодость и красоту.

Желаю всем здоровья, счастья и удачи в Новом 2010 году!

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Скан APN

АЛЕКС™

Семена Алекс SEEDS®

Пропонує оптом і вроздріб:

- ✓ пакетоване насіння овочевих і квіткових культур
- ✓ вагове насіння
- ✓ інкрустоване насіння
- ✓ дражоване насіння
- ✓ добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія)
- ✓ голландське насіння
- ✓ горщики для квітів, грунт
- ✓ агроволокно, обприскувачі
- ✓ насіння газонних трав, кормових буряків та ін.
- ✓ міцелій грибів (14 видів)

Висилаємо поштою. Поштовий індекс 02192. ПУ №43.
097 446 15 04, Алена

Лиц. серія: АА №9632193

Seminis

nunhems

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07
Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com
Сайт: www.tmsalex.com.ua

ТОРГОВА МАРКА **НК ЕЛІТ**

ТІЛЬКИ ВОНА ПРОПОНУЄ ЯКІСНЕ

НАСІННЯ

ЗА РОЗУМНОЮ ЦІНОЮ

Представництва:

м. Вінниця	(067) 430-13-69	м. Одеса	(067) 485-09-34
м. Донецьк	(050) 526-52-71	м. Рівне	(050) 528-72-28
м. Луцьк	(050) 528-72-28	м. Суми	(054) 27-87-430
м. Львів	(0322) 43-16-20	м. Тернопіль	(050) 505-61-94
м. Миколаїв	(098) 583-58-07	м. Харків	(067) 571-11-54
м. Ніжин	(067) 460-50-81	м. Чернівці	(093) 644-45-90

(044) 496-99-81

м. Київ, Ⓜ Академмістечко

www.nk-elit.com.ua

НАСІННЯ ПОШТОЮ
03194, м. Київ, а/с 26
ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН НАСІННЯ
www.coshik.nk-elit.com.ua
ДОСТАВКА! СЕРТИФІКАТИ!
КАТАЛОГ НАСІННЯ!

Ліцензія серія АВ №120558 від 22.05.08 р.

ІНКРУСТОВАНЕ НАСІННЯ

У НОВІЙ УПАКОВЦІ!

Маї

WWW.SEMENA-MAY.COM.UA
e-mail: semena_may@mail.ru

Пакетоване та вагове насіння овочевих та квіткових культур

Отдел продаж: 050-915-71-90, 095-837-79-71

м. Мала Каховка: вул. Фрунзе, 13 (050) 532-49-95

м. Одеса: Пром.ринок,7-й км (067) 485-09-34

м. Рівне: Агромаркет «Лира» (0362) 64-30-13

м. Краматорськ: (050) 621-91-39

м. Лубни: Магазин «Сад-Огород» (05361) 7-04-76

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ: (050) 578-01-05

ТОВ "БІОАЛЬЯНС" ПРОПОНУЄ:

- Насіння овочів та квітів вагове та пакетоване (3г, 5г, 20г, 50г)
- Якість, вибір, елітні сорти та гібриди, гнучка система знижок.
- Доставка в усі регіони.
- Насіння поштою.
- Торфяні горщики.
- Засоби захисту рослин та добрива.

Unimex QUEDLINBURG

nunhems

БІАС БІОАЛЬЯНС

E-mail: bias@i.com.ua

УВАГА! Нова адреса. Магазин-склад: Київ, Харківське шосе, 201/203
Тел. (044) 451-63-53, факс 284-04-87, моб. (067) 505 61 94, М "Бориспільська", кінцева зупинка трамваю №29

КВІТИ для саду та бізнесу (SPC)

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, лілейників, цибулини лілій, гладіолусів та багато іншого!
Цікаві пропозиції для магазинів!
Троянди в упаковці с яскравим фото!
Цибулини на вигонку!!!

Дивіться наші каталоги та фото за адресою: www.spc.ucoz.com

Пишіть нам за адресою:
Дніпропетровськ-17, вул.:Караваєва, 38/6,
e-mail: shef.sergey@mail.ru,
або 80675670969@mail.ru
Тел.: (056) 712-39-86, Моб.: (067) 567-09-69.

СЕРІЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Вони виконають всю «брудну» роботу.

Препарат призначений для переробки вмісту вигрібних ям, очищення систем каналізації

І жодного запаху!

придатний протягом всього року!

e-mail: sanex@ua.fm
www.t-klio.dp.ua

Щодо питань придбання, співпраці і застосування препаратів звертайтеся за тел.: (056) 374-66-30 (10), (050) 480-10-44

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:

Nunhems, Clause, Syngenta, Bejo, Sakata

в дрібній та фермерській упаковці.

Для оформлення замовлення пишіть або дзвоніть нам:
а/с-65, м. Київ 03187,
тел. (044) 526-75-58, e-mail: apg@ukrpost.ua

Агроном®

ТІЛЬКИ ОРИГІНАЛЬНЕ НАСІННЯ

ПОСТАЧАЄМО ВАГОВЕ НАСІННЯ З ПОЛЬЩІ ТА НІМЕЧЧИНИ

м. Рівне, вул. Гагаріна, 39 корп. 5 а
тел. 0 (362) 64-51-50, 64-56-06

***Дочірнє підприємство* "Олевекторф"**

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

Ціни на продукцію з ПДВ станом на 01.04.09 року:

№ п/п	Назва товару	Фасування	Ціна, грн
1	Торф фрезерний насипом залізничним транспортом (pH-3,6)		78,00
2	Торф фрезерний у пакетах (pH-3,6)	20 л	5,64
3	Торф фрезерний у мішках (pH-3,6)	70 л	11,88
4	Грунт поживний у пакетах (pH-5,7)	8 л	3,42
5	Грунт поживний у мішках (pH-5,7)	70 л	15,466
6	Грунтосуміш квіткова (pH-6,0)	6 л	2,85
7	Грунт універсальний (квітковий) (pH-6,0)	20 л	8,70
8	Торф для садівників (pH-6,5)	70 л	13,44
9	Торф для садівників (pH-6,5)	20 л	8,04
10	Торф для садівників (pH-6,5)	8 л	2,94
11	Гумофос (pH-7,4)	8 л	3,96
12	Грунт універсальний (квітковий) (pH-6,0)	3 л	1,34

Торф має таку агротехнічну характеристику: **pH – 3,6,** азот загальний – 2,0%, фосфор – 0,05%, калій – 0,033%, кальцій – 0,89%, зольність – 6,7%, тип торфу – осоково-сфагновий, ступінь розкладу – 28,7%, вміст гумінових кислот – 45,8%, органічна речовина – 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту торф'яного поживного, грунтосуміші для вирощування розсади та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Наша адреса: 11001 Житомирська область, м. Олевськ, вул. Промислова, 66
Тел. (04135) 2-25-01; факс 2-13-43, моб. 8 067 410 38 40

Ліцензія №1088 від 30.09.1997 року

Скан APN

Теплице – надежный обогрев

В последние годы теплицы очень прочно закрепились как на приусадебных, так и на дачных участках. И это понятно, ведь выращенные в закрытом грунте ранние овощи, как правило, ценятся высоко, и при необходимости всегда можно поддержать семейный бюджет, да и самим есть возможность наслаждаться ими с ранней весны до поздней осени. Владельцы теплиц знают, как непросто порой устроить соответствующий обогрев теплицы, сколько затрат времени на это уходит, а результат, увы, не всегда радует.

Сегодня своим опытом по обогреву теплиц делится один из читателей журнала "Огородник" Григорий ТИЩЕНКО.

Изучая статьи и публикации о разных способах выращивания овощей в закрытом грунте, которыми делились опытные огородники в журнале, я постоянно совершенствовал и свои теплицы. Их на сегодняшний день у меня две, они небольшие — по 50 м². Одна отапливается газом, другую устроил так, чтобы отапливать дровами.

До этого пришлось испробовать разные варианты отопления. Первой была печь из кирпича, потом использовал котлы на жидком топливе, пробовал КЧМ, даже купил печь, функционирующую на отработанном масле. ВСЕ ЭТО НЕ ТО.

В этом году приспособил к теплице (рис.1) канадскую печь "Баллерьян" (рис. 2), переделав ее для нагрева воды. Преимущество этой печи в том, что горение в топке тлеющее, несильное, и работает она 5—6 ч с одной заправки.

Я хочу поделиться с читателями своим опытом, может, кто-то захочет сделать и себе такое отопление. Выгода ведь явная: не нужно подниматься среди ночи и идти в теплицу, чтобы в очередной раз заправить топливом печь.

Новизна моей теплицы в том, что я днем или вечером разжигаю дровами котел, нагреваю емкость (вместимость 2 м³) с водой, утепленную пенопластом (рис. 3). При этом горячая вода не циркулирует по трубам и регистрам, развешенным по периметру теплицы, а находится в емкости-термосе. Регистры с помощью циркуляционного насоса (рис. 4) соединены с емкостью-термосом. Насосом управляет термореле, на котором я устанавливаю нужную мне температуру.

А работает система так. Если температура в теплице выше, чем установлено на реле (например 12 °С), циркуляционный насос не работает, регистры холодные — вода в них не поступает. Как только температура опускается (у нас ниже 12 °С), замыкаются контакты реле и на насос подается питание. Горячая вода из бака-термоса перекачивается в регистры, температура начинает подниматься. Как только реле срабатывает на повышение температуры в теплице, контакты размыкаются, насос перестает подавать горячую воду.

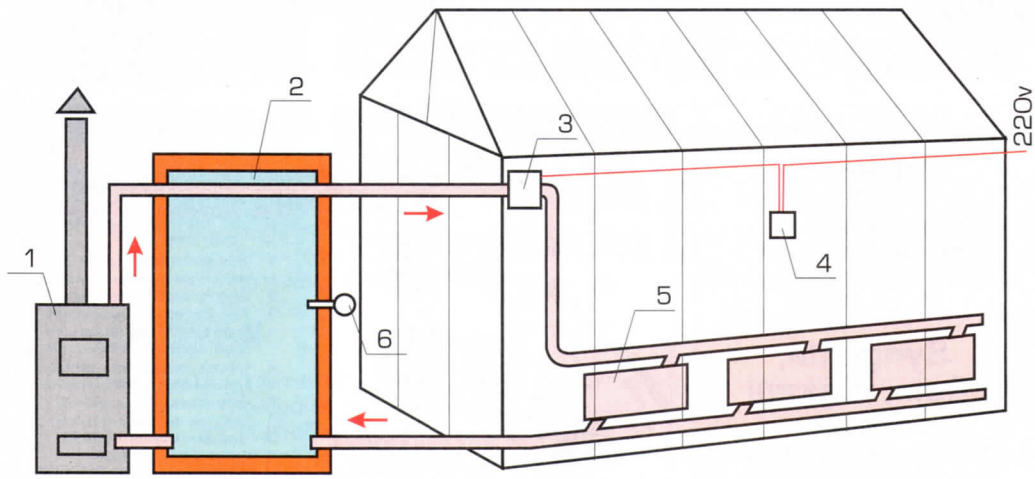


Рис. 1. Схема отопления теплицы:
1 – нагревательный котел; 2 – бак-термос; 3 – циркуляционный насос; 4 – реле-регулятор; 5 – регистры; 6 – термопара

Теплицы
из поликарбоната

- высокопрочный и долговечный алюминиевый профиль;
- простые в монтаже;
- не требуют основания;
- европейский дизайн;
- высокое качество;
- выбор форм и размеров

Информация и фото теплиц на сайте:
www.teplichka.com
(0692) 47-90-20; (050) 640-83-03;

Скан APN

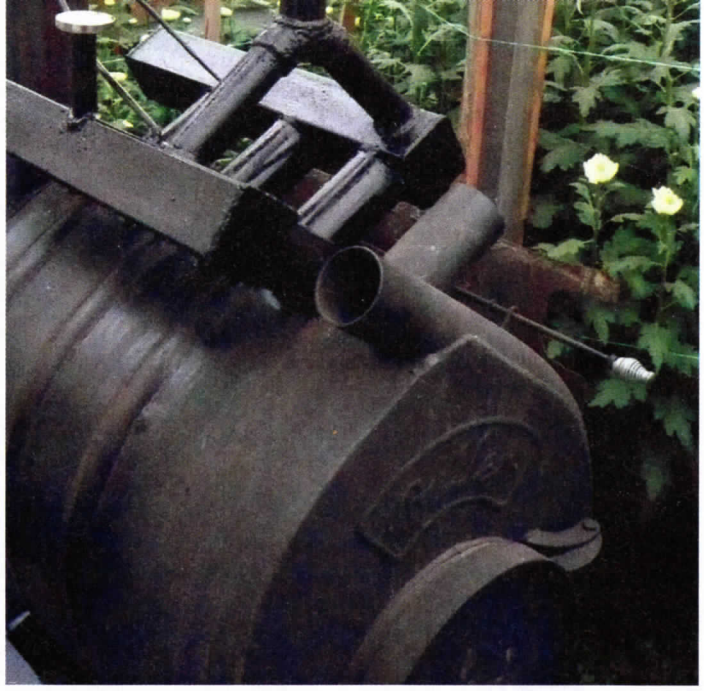


Рис. 2. Печь "Баллерьян" (вид сбоку)

Рис. 3. Бак-термос (объем – 2 м³) вынесен за пределы теплицы. При большом объеме теплицы его можно установить внутри

Рис. 4. Циркуляционный насос и электровентилятор

Колебания температуры небольшие, реле работает четко. У меня стоит реле IMIT ТАЗ, оно применяется для отключения новых котлов, работающих на газу. Достоинство моей системы в том, что нагрев воду в емкости днем, я могу спокойно спать до утра, поскольку уверен, — температура в теплице держится постоянная.

В этом году в ноябре не было больших морозов. Но при – 5 °С я днем нагревал воду до 40 °С (замер температуры делал внутри бака поближе к центру), вечером и ночью не топил. К утру температура в баке понижалась на 10 °С, а в теплице оставалась стабильной — 12 °С (там росли хризантемы).

В следующем году планирую построить более объемную теплицу с таким обогревом.

Мою идею можно использовать и в других проектах. Например:

Вариант I. Построить мощную котельню с большим запасом воды и отапливать 2—3 теплицы (притом температура в каждой теплице будет индивидуальной).

Вариант II. Подключить к обогреву дом, в нем всегда будет стабильная температура.

Вариант III. Ее могут успешно реализовать те, кто переходит на ночной тариф электрификации (ночью греем, днем греемся).

В общем, здесь заложен принцип аккумулятора. Зарядил — пользуйся.

Если кто-то заинтересовался и хотел бы более подробно ознакомиться с такой системой, звоните, пишите, приезжайте. Готов помочь всем. Дерзайте!

Григорий ТИЩЕНКО,
ул. Клубная, 8а, пос. Писочин,
Харьковская обл. Тел. (97) 315-85-75

Скан APN

Передплата продовжується!

огородник

Вартість одного номера журналу = 0,3 кг томатів

5 грн
вартість передплати на 1 місяць

Передплатний індекс
74629

Скан APN

Насіння

крупним гуртом
гуртом
вроздріб

вагове
фермерська упаковка
любительська упаковка

Україна, 83121, Донецьк, вул. Університетська, 109,
Тел. 345-53-08, 345-32-37 Моб. (067) 712-80-35
E-mail: vladimir_lavrik@mail.ru www.semena.dn.ua

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців.
ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%
Спілка підприємців "Господар землі"
Офіс – тел.: (044) 417-71-92; 8-067-407-87-46
Насіння поштою – (04463) 9-13-83 Замовляйте прайс-лист!
Магазини: 067-407-87-46; 097-432-85-26; (04463) 9-13-83

АСТАРТА™ АГРОФІРМА
АГРОФІРМА "АСТАРТА"™ ПРОПОНУЄ
- насіння овочів та квітів в оригінальній фірмовій упаковці;
- цибулини та саджанці квітів;
- товари для садівників та городників;
- засоби захисту рослин та добрива;
- літературу з рослинництва;

Ліцензія АВ №047844 від 19.06.2006 р.
м.Київ, вул.Доброхотова, 30а (магазин-склад "Насіння")
тел./факс (044) 502-12-63, e-mail: astarta@oldbank.com

від виробника
Виріб сертифіковано, запатентовано
ОДНОРЯДНА РУЧНА ТОЧНОГО ВИСІВУ
МІНІ-СІВАЛКА
«МРІЯ ДАЧНИКА-М» — маса 600 г
для дрібнонасінних культур
ЗРУЧНА ТАКОЖ ДЛЯ ВИСІВУ НАСІННЯ НА РОЗСАДУ
Ціна – 125 грн при отриманні з урахуванням поштової пересилки (без держака)
Рівномірно (через 4–5 см) висіває на оптимальну глибину: моркву (майже не потребує проривання), цибулю, капусту, коріандр, баклажани, перець, петрушку, редис, салати, селеру, щавель, амарант, квіти, а також СТОЛОВІ БУРЯКИ і ТОМАТИ
Безкоштовно додається унікальна технологія, завдяки якій збільшується врожай в 5 разів
Формується дилерська мережа
Яворський Володимир Васильович
а/с 7079, вул. Олімпієва, 95, Донецьк, 83049
Тел.: (062) 203-71-61, 8-066-917-62-97

Garden club
здійснюємо постачання в будь-яких кількостях по всій території України
ТОРФ та СУБСТРАТИ
для професійного використання
Mikskaar (Естония) та Laflora (Латвия)
0 (362) 64-58-58
www.gardenclub.net.ua

АМАТОР
ТОРГОВИЙ ДІМ
Найбільший асортимент насіння в Україні
Повну сортову ВІДПОВІДНІСТЬ ГАРАНТОВАНО
Донецька обл., м. Краматорськ
Тел.: (050) 220-22-38, (050) 578-87-44
(099) 715-02-67
e-mail: amatorkram196008@rambler.ru
www.td-amator.ucoz.ua

ПРОДАЄМО НАСІННЯ + 100% ПРИБУТКУ
- Широкий асортимент пакетованого та вагового насіння
- Якість насіння гарантована
- Доставка у всі регіони України
- Забезпечення документами

Ліц. Серія АА №6668865 від 10.10.2003
Наша адреса:
49033 м.Дніпропетровськ
вул. Героїв Сталінграда, 150
тел. (056) 763-79-80,(056) 378-94-04
БЕЗКОШТОВНА ДОВІДКА ПО Т.8-067-679-21-10

МОТОБЛОКИ · МОТОКУЛЬТИВАТОРИ
ОКУЧНИКИ, КАРТОПЛЕКОПАЧІ, КОЛЕСА МЕТАЛЕВІ, ХОДОЗМЕНШУВАЧІ, ПЛУГИ, ПРИЧІПИ
(044) 360-9-700, 223-75-15
вул. Кондратюка, 1, корпус 5, офіс 10, (район площі Шевченка)
ЗАПЧАСТИНИ КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, ГАЗ
(044) 461-81-71, 461-81-72/77

RICH LAND
Перший в Україні субстрат, виготовлений з високоякісних білих торфів Естонії та Латвії.
Містить добрива пролонгованої дії та рідкий змочуваний агент "Fiba-Sorb+"
СУБСТРАТ
ТзОВ "Річ Ленд" тел .(362)62-70-18 www.richland.net.ua
УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУБСТРАТ

ІРИСИ ЛІЛЕЙНИКИ ГЛАДІОЛУСИ
поштою або на місці.
Вишлемо друкований каталог у вашому конверті 23 х 16 см з марками на 3 грн.
WWW.YAKIMENKO-IRIS.NET.UA E-mail: Yakimenko_iris@mail.ru
Тел.: (067) 290-01-75, (097) 172-17-30, дом. (04642) 3-25-82.
Якименко Микола Іванович, вул. Кірова, 7,
с. Червоні Партизани, Носівський р-н, Чернігівська обл., 17130.

ПРИЙМАЄМО ЗАМОВЛЕННЯ
на виготовлення
ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
тел. 484 41 61

- Насіння гуртом фасоване вагове дражоване
- Насіння кормових буряків багаторосткових (Польща) гібрид одноростковий NEPTUN SOLIDAR (дражоване)
- багаторосткові трави
- газонні трави

ТМ «МАЛАХІТ ПОДІЛЛЯ»
м. Хмельницький,
вул. Подільська, 65,
магазин «Огородник»
Київ (096) 529-24-70

Скан APN

ШАНОВНІ ЧИТАЧІ!

Видавничий дім «Юнівест Медіа» пропонує вашій увазі низку своїх спеціальних проектів.

- **Довідник «Болезни и вредители овощных культур»**

Найсвіжіші дані про найпоширеніші хвороби та шкідників головних овочевих культур. Також запропоновано профілактичні заходи та методики захисту культур від шкодочинних організмів.

- **Книга «Практический справочник овощевода. Капустные растения»**

Перша книга серії «Практический справочник овощевода». У ній ви зможете знайти все про капусту, а саме: технології вирощування, сорти та гібриди, рекомендації з вибору сорту, збирання, доробка врожаю, рекомендації щодо зберігання, кулінарні рецепти тощо.

- **Книга «No-till і не тільки. Сучасні системи землеробства»**

У книзі висвітлено сутність систем землеробства, їх теоретичні й практичні основи, основні складові, класифікація, завдання систем землеробства та їх характеристики за сучасних умов.

- **«Доповнення до переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні»'2009**

«Перелік....» містить інформацію щодо препаратів, зареєстрованих і дозволених до використання в Україні, і призначений для використання спеціалістами сільського господарства.

- **«Каталог тракторів 2008–2009»**

Спільний проект журналів «Пропозиція» та «Профі». В каталозі містяться технічні характеристики і орієнтовні ціни на трактори провідних світових марок.

- **Книга «Современное свиноводство»**

У виданні ви знайдете інформацію відносно устаткування для свиноферм, годівлі, ремонту поголів'я та запліднення, здоров'я тварин, гігієни тощо.

- **Книга "Ремонт тракторов"**

Більше тридцяти професійних рекомендацій щодо самостійного ремонту тракторів з детальними ілюстраціями.

Усі наші видання ви можете придбати безпосередньо в редакції або замовити поштою.
У разі виникнення питань щодо придбання просимо звертатися у відділ продажу друкованої продукції ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами в Києві: 499-97-68, 499-97-69, 499-97-60, 494-09-06 або за e-mail: realise@univest-group.com

Для отримання видання поштою заповніть бланк замовлення та надішліть його разом із копією квитанції або платіжного доручення на адресу: 01061 Київ, вул. Тургенєвська, 38, ТОВ «Юнівест Медіа» (відділ продажу друкованої продукції).

Варіанти оплати:

- через банк;
- поштовим переказом;
- переказом через «Ощадбанк».

Кошти слід перераховувати на р/р 26002001304471 в АТ «ОТП Банк» м.Києва, МФО 300528, код ЗКПО 33257927. Одержувач «Юнівест Медіа».

Бланк замовлення

Для фізичних та юридичних осіб вказати:
Індекс _____
Обл. _____
Район _____
Місто (село) _____
Вул., буд., кв. _____
Ім'я _____
По батькові _____
Прізвище _____
Телефон _____

Для юридичних осіб обов'язково вказати:
Назва організації _____
Код ЗКПО _____
№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ _____
Індивідуальний податковий номер _____
Статус платника податку на прибуток _____
р/р _____ МФО _____

Я бажаю придбати:	Кількість	Вартість примірника	Сума
«Болезни и вредители овощных культур»		69,00 грн	
«Практический справочник овощевода. Капустные растения»		71,00 грн	
«No-till і не тільки. Сучасні системи землеробства»		25,00 грн	
«Доповнення до переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні»'2009		65,00 грн	
«Каталог тракторів 2008–2009»		75,00 грн	
«Ремонт тракторов»		150,00 грн	
«Современное свиноводство»		79,00 грн	
		Усього	

Скан APN

ПЕРЕДПЛАТИ ЖУРНАЛ

Журнал ваших советов, идей и секретов

СТРАНА СОВЕТОВ ПОЛЕЗНЫХ

НА 2010 РІК ТА ВІЗЬМИ УЧАСТЬ У РОЗІГРАШІ ЧУДОВИХ ПОДАРУНКІВ!

ПРИЗИ ЛЮБ'ЯЗНО НАДАНІ КОМПАНІЄЮ ТОВ «ВФС LTD» — www.brita.com.ua

17 ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ВОДИ «BRITA»

100 КОМПЛЕКТІВ РОМАНІВ

20 КЕПОК

2 ФЕНИ

ПРИЗИ ЛЮБ'ЯЗНО НАДАНІ КОМПАНІЄЮ «ROWENTA»

1 ПЛОЙКА-ВИРІВНЮВАЧ

Умови акції:

1. Надішліть до редакції копію передплатної квитанції, номер контактного телефону та адресу, на яку в разі виграшу буде надіслано подарунок.
2. В акції можуть взяти участь всі, хто оформив передплату на 12 місяців за індексами 99910, 99999, 37800.

Передплату на журнал ви можете оформити у будь-якому поштовому відділенні України або у відділі передплати ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами: (044) 499-97-68, 499-97-69.

Поспішайте! Акція триває до 01.02.2010

ГАРНА УПАКОВКА ДЛЯ ВАШОГО НАСІННЯ

У наявності більше 7000 авторських слайдів

Univest Media®

Київ, вул. Тургенівська, 38, тел.: 499-97-66, 494-09-06, 494-09-07

Скан АРК

ТОВ НВП "АНТАРІЯ"

Щиро вітаємо Вас із Новим Роком та Різдвом Христовим!!!

ОПЕРА F1 (Універсальний гібрид)
Ранній індетермінантний гібрид (65-68 днів від висадки) з дуже високою продуктивністю. Плоди щільні, м'ясисті, виповнені, зберігаються до 25 днів (без зміни якості), чудово транспортуються. Плоди однорідні, вирівняні, мають смак та аромат грунтового томата. Вага плоду 160-180 г, при розмірі 65-75 мм. Гібрид стійкий до вертицильозу та фузаріозу (раси 1;2), вірусу тютюнової мозаїки, сірої плямистості листя та нематоди. Добре переносить зниження температури. Чудове поєднання ранньостиглості, високої продуктивності, транспортабельності та якості плоду. **Ідеальне поєднання ціни та якості.**

ДЖАДЕЛО F1 (Стабільний гібрид якому важко знайти альтернативу). Ранній, надзвичайно урожайний гібрид, який поєднує в собі особливо привабливий зовнішній вигляд та неперевершені смакові якості. Потужна рослина з середніми міжвузлями та розкішними китицями. Томати розміром 68-78 мм., вагою 160-200гр, незвичайно привабливого червоного кольору, потужні та вирівняні. Смак цього гібрида не порівнюється ні з яким іншим. Зберігається без зміни якості понад 30 днів. Чудово транспортується. Не вражається сірою плямистістю листя, стійкий до вертицильозу та фузаріозу (рас 1,2), вірусу тютюнової мозаїки та нематоди. На ринку свіжої продукції впізнається відразу.

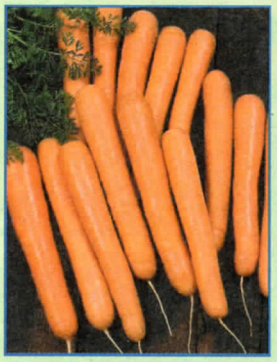
ГАНІЯ F1. Дуже стабільний гібрид для основного сезону, адаптований для вирощування в умовах Півдня України. Потужна, компактна рослина з сильною кореневою системою та рівномірно розміщеними китицями. Дозріває через 65-72 днів після пересадки. Плоди вагою 200-220гр, правильної округлої форми без ребра біля плодоніжки. Зберігається без зміни якості до трьох тижнів, чудово транспортується. Гібрид відрізняється особливими смаковими якостями та ароматом, має високий вихід товарної продукції. Стійкий до вертицильозу та фузаріозу (раси 1,2) , вірусу тютюнової мозаїки, нематоди, альтернаріозного раку стебла. Особлива відмінність : гібрид відносно толерантний до фітофтори.

ТОП КАПІ F1. Надранній (60-65 дні від висадки) детермінантний гібрид, що поєднує ранньостиглість із відмінною якістю плодів. Рекомендований для вирощування у плівкових тунелях та у відкритому грунті. Рослини середньої сили росту з короткими міжвузлями. Високопродуктивний гібрид. Плоди вирівняні, круглі, яскраво-червоного кольору, без зеленої плями у плодоніжки, тверді добре зберігають товарну якість, вагою 160-180г. Відмінна транспортабельність та лежкість. Висока зав'язь плодів при понижених температурах. Надзвичайно висока однорідність продукції. Гібрид стійкий до виртицильозу, фузаріозу (раси 0 та1), кладоспоріозу, Stemphylium.

ОЛЬГА F1. Сильна, компактна рослина з потужною листковою массою. Гібрид відрізняється дуже високою зав'яззю плодів, що надає можливість отримувати урожайність до 130 т/га. Плоди вирівняні, розміром 65-75 мм, вагою 160-180г, яскраво-червоного кольору, округлої форми, без зеленої плями біля кореневої шийки, щільні та дуже м'ясисті. Зберігаються до 25 днів без зміни товарної якості, чудово транспортуються. Один із самих популярних гібридів для отримання ранньої та основної продукції. Стійкий до вертицильозу та фузаріозу (раси 1,2), альтернаріозного раку стебла, сірої плямистості листя.

ТЕМПО F1. Ранній гібрид (50 днів від появи сходів для отримання пучкової продукції, 70 днів – для отримання повноцінного товарного врожаю) нантського типу. Міцна прямостояча листкова маса, темно-зеленого кольору, що ідеально підходить для механізованого збору врожаю. Коренеплоди циліндричної форми, довжиною 15-18 см, однорідні, рівномірного темно-оранжевого кольору, без "зелених плечей". Висока стійкість до альтернаріозу. Толерантний до кореневої гнилі. Стійкий до стрілкування. Має високу стійкість до розламування під час збору, очистки та упаковки. Високий потенціал урожайності. Ідеально підходить для свіжого ринку ранньої продукції.

ДЖОКЕР F1. Дуже продуктивний середньостиглий гібрид з відмінним поєднанням високої якості плодів та довготривалим зберіганням. Потужна середньорослa, компактна рослина формує однорідні великого розміру плоди округло-плискуватої форми вагою 200-250г, без ребра навколо кореневої шийки. Плоди щільні, дуже м'ясисті, яскраво-червоного кольору з насиченим ароматом та смаком південного томата. Відмінна особливість : гібрид зберігається 60-70 днів в прохолодному місці без зміни якості та товарності. **Використовується у свіжому вигляді, для переробки та соління.**



БОЛЕРО F1. Середньостиглий гібрид моркви (100-110 днів) нантського типу, призначений для основного сезону вирощування та зберігання. Сильна листкова маса, що міцно прикріплена до коренеплоду з високою толерантністю до альтернаріозу, церкоспорозу та борошнистої роси значно полегшує збір та мінімізує витрати засобів захисту. Коренеплоди циліндричної форми,завдовжки 18-20см, масою 120-140 гр. Стійкий до кореневої гнилі. Гібрид має відмінні смакові якості, високий вміст сухих речовин та цукру, використовується в свіжому вигляді та у переробці (виробництво соків, нарізування та заморозка). Болеро F1 підходить як для зберігання у полі, так і в холодних сховищах. Високоврожайний гібрид. Рекомендо-ваний для вирощування у всіх грунтово-кліматичних зонах України.

деталі на сайті: **www.antaria.com.ua**

Скан APN

АРЕНАЛ F1. Середньо – ранній гібрид для вирощування в основний сезон, підходить для довготривалого (майже 9 місяців зберігання). Рослина має потужну листову масу та сильну кореневу систему що надає можливість швидко формувати цибулину на всіх типах грунтів. Цибулини однорідної (від округлої до кулеподібної) форми із тоненькою шийкою. При дотриманні густоти стояння 800 - 850 тис. рослин на 1 га. дає врожайність до 85 т/га. Надзвичайно вирівняний гібрид, товарність продукції сягає 92 %. Структура щільна із відмінним прикріпленням луски, тривалим періодом "спокою", що є гарантією довготривалого зберігання. Дуже надійний, підходить для всіх типів грунтів.

ШЕРПА F1. Середньопізній гібрид цибулі (130 днів), підходить для середньотривалого (до 6 місяців) зберігання. Сильна рослина із добре розвиненою кореневою системою утворює однорідні щільні великі цибулини кулеподібної форми розміром 68 – 82 мм та вагою 160-190 г. Дуже врожайний і надійний гібрид при дотримані системи інтенсивних технологій урожайність досягає 90 т/га. Підходить для вирощування на всіх типах грунтів. Ідеально підходить до осінньо-зимових продаж, для переробки (сушки, заморозки, консервування). **Оптимальне співвідношення ціни та якості.**

ІКАРУС F1. Дуже ранній гібрид цибулі довгого дня (110-120 днів). Потужна прямостояча листкова маса із швидким темпом росту, має сильну кореневу систему. Висока якість цибулин круглої форми, бронзового кольору з тоненькою шийкою.Має 4 покривних луски. Вага цибулини 160-180гр, вирівняна. Урожайність 70-85 т//га. Підходить для тривалого зберігання (7 місяців). Ідеально підходить для механізованого збору.

СКАПІНО F1. Ранній гібрид (115-125 днів), потужна листкова маса та сильно розвинена коренева система гарантують отримання високого врожаю, великих за розміром цибулин (65-85 мм) вагою 150-200 гр. Дуже високий рівень прилягання шкірки. Цибулини округлої форми, вирівняні, жовто-бронзового кольору. Висока якість покривних лусок. Стійкий до стрілкування, кореневих гнилей та фузаріозу. Придатний для зберігання до квітня. Врожайність – 80-100 т/га при використанні інтенсивних технологій (крапельної системи зрошування.)

БУГАТТІ F1. Ранній гібрид (120 днів) для вирощування в основний сезон, призначений для зберігання до 5 місяців та безпосередньої реалізації свіжої продукції. Рослина має потужну кореневу систему та сильну листкову масу. Завдяки доброму прикріпленню зовнішніх лусок гібрид придатний для механічного збору, має потенціал дуже високої врожайності (70-85 т/га). Гібрид гнучкий, підходить для вирощування на всіх типах грунтів, стійкий до стрілкування, відносно стійкий до фузаріозу та кореневих гнилей. Дуже надійний для вирощування в Центральних та Західних областях України.

За побажаннями виробників та представників торгівельної мережі, відтепер "Антарія" пропонує якісне сортове насіння виробництва Франції та Італії за приємними цінами.

Буряк Детройт 2 (Неро), Єгіпос, Роял Циліндра
Редиска Сакса 2 Нова, Сора, Шахрі, Понтвіл
Морква Нантес 3, Берлікумер 2, Шантане 2

Широкий вибір насіння квітів – однорічні, дво- та багаторічні, в'юнкі та ампельні – націлені на задоволення будь-яких потреб та естетичних смаків квітникарів, німецької компанії "Затімекс Кведлінбург" та чеської компанії "Черни".

Асортимент високоякісних сумішей газонних трав (по 0,5 кг, 10 кг, 20 кг), призначених для різних цілей датської компанії Dlf Trifolium – для декоративних, спортивних, сонячних, затіненних та гольф майданчиків.

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС:
08162, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, смт. Чабани,
вул.Польова, 50, а/с 67
тел.: (044) 592-94-63, 592-15-41, 592-82-58, факс: (044) 592-65-04
відділ продаж +38 (067) 589-14-80, +38 (050) 330-63-79
e-mail: antaria@i.kiev.ua, www.antaria.com.ua

МАГАЗИНИ:
смт. Чабани, вул. Машинобудівельників, 2-б
тел./факс (044) 526-03-79, 526-23-16

м. Київ, пр-т Повітрофлотський, 10, тел. (044) 246-10-12, (066) 366-52-50
** постійно діюча оптово-роздрібна виставка з продажу насіння*

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА, які надають консультації та забезпечують насінням у регіонах:

м.Луганськ	(050) 602-47-43, (0642) 65 48 72
м.Вінниця	(050) 504-57-27, (0432) 46-94-16
м.Івано-Франківськ	(050) 593-32-05, (0342) 53-74-31
м.Луцьк	(050) 690-24-03, (0332) 78-09-60
м.Сімферополь	(050) 981-86-23
м.Херсон	(050) 188-69-25, (0552) 22-44-88
смт.Раденськ	(067) 436-55-34, (05542) 52-5-32
м.Тернопіль	(066) 289-66-69
м.Полтава	(050) 403-11-89
м.Берегово (Закарпаття)	(050) 372-26-19
м.Дніпропетровськ	(099) 795-91-24

Скан APN

Прямі поставки. Гарантія. Сервіс. Запчастини.

Міні-тракторы "Бєларус-132Н"

Сінтай, Вейту та ін.

Мотоблоки "Бєларус-09Н", "Зірка 105" та ін.

Доступні ціни. Оптом і вроздріб.

ТОВ«Агротехніка», т.: (044) 430-31-45, WWW.AGROTEHNIKA.KIEV.UA

Лілії

ОХОЛОДЖЕНА ЦИБУЛИНА ЛІЛІЇ, УПРОДОВЖ РОКУ:

орієнтали, ЛА-гібриди, Ло-гібриди, ОТ-гібриди, азіати, горщикова лілія, а також тюльпани, крокуси, гіацинти

ВИСОКОЯКІСНИЙ ЗРІЗ ПРОТЯГОМ УСЬОГО РОКУ

НИЗЬКІ ЦІНИ

ТЕЛ.: 057-775-00-16, 066-603-67-24, 097-596-05-68, 067-798-72-27 E-mail: hibon@mail.ru

---

11 років на ринку насіння

від 50 коп.

понад 600 видів

МИР РАСТЕНИЙ

ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ

ВАГОВЕ НАСІННЯ

ГУРТОМ

м. Луганськ, вул.Будьоного, 94 моб. (050)477-33-03, (067)557-33-03

тел.: (0642)71-18-22 e-mail: mir_rasteniy@mail.ru

- перевірене якісне насіння в широкому асортименті
- яскравий та грамотний дизайн сучасного європакета
- найкращі ціни в Україні

ДОСТАВКА В УСІ РЕГІОНИ УКРАЇНИ

Троянди Тюльпани Нариссы

та ще, почвопокривні трави, очітки, садові суккуленти, плюші, рослина-фітонциди

Замовляйте безкоштовний, великий кольоровий каталог за телефоном, або листом

Козлова Поліна Олександрівна
вул. Свидерского, 45
м. Бахчисарай Крим, 98403
Тел. 8 050 972-87-45,
8 067 255-68-51
www.ukrflora.biz, e-mail: ukrflora@mail.ru

САДЖАНЦІ — ПОШТОЮ

Морозостійкий виноград

Великоплідні малина, смородина, жимолость, актинідія, кизил, агрус, калина, гумі, тощо.

Декоративні кущі (20 найменувань).

Для отримання каталогу вкладіть підписаний конверт

Дейцев Олександр Федорович

Вул. Жовтнева, 137, с. Садки Кременчуцького району Полтавської обл. 39625,
тел. (0536)78 22 29,70 33 02
(066)222 01 77

МІЦЕЛІЙ ГРИБІВ *для дачника*

оптом і в вроздріб у барвистій упаковці з докладною інструкцією:

- *Глива Крупна*
- *Глива Лимонна*
- *Глива Розовий фламінго*
- *Опеньок Зимній*

а також від виробника:

- *Насіння «Імперія семян»*
- *Насіння «Геліос» — інкрустація*
- *Торф'яні горщечки 80х80 мм*

розсилка поштою

Адреса: м. Київ, тел./факс 0 (44) 548-42-33
E-mail: wild-garden@mail.ru

Магазин "Все для Саду, Городу"

ВКОРІНЕНІ ЖИВЦІ ХРИЗАНТЕМ

городньо-горщикової групи шароподібної форми, діаметр куща 30—80 см, корейська дрібноквіткова та гібриди. Конверт — каталог.

Кутова Н. М., вул. Леніна, 67, с. Колонщина, Макарівський р-н, Київська обл., 08032. Тел. (097) 238-61-81.

САДЖАНЦІ ТРОЯНД

ЧАЙНО-ГИБРІДНІ, БОРДЮРНІ, ВИТКІ, ГРУНТОПОКРИВНІ, АНГЛІЙСЬКІ, ПАРКОВІ

Найбільший асортимент та модні новинки!

Реалізація поштою та на місті.

ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.

Замовляйте безкоштовний кольоровий багато ілюстрований каталог.

ОВЧАРОВ Сергій Сергійович,
вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА,
Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
(06554) 5-02-51, (099)777-19-44
www.roza.in.ua E-mail: rozenfabrik@mail.ru

ПІДПРИЄМСТВО РЕАЛІЗУЄ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:

м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"
- вул. Г. Сталінграда, 114, маг. "У дачи"

м. Запоріжжя
- вул. Анголенко, 14в, маг. "Насіння"

Насіння поштою
Для листів:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
т/ф: (0562) 33-89-27 e-mail: nguk@fariep.dp.ua

ПОНАД 3000 НАЙМЕНУВАНЬ

овочів, квітів, газонних трав вітчизняної та закордонної селекції в фірмовій упаковці

НАСІННЯ

ПАКЕТОВАНЕ		ВАГОВЕ	
Буряк Циліндра 3г	0,55 грн/пак.	Буряк Червона Куля	55 грн/кг
Капуста Яна 1г	0,45 грн/пак.	Капуста Колобок	2000 грн/кг
Кавун Шуга Бейбі 20шт.	0,80 грн/пак.	Огірок Зозуля	1600 грн/кг
Огірок Пальчик 1г	0,75 грн/пак.	Квіти Матіола	90 грн/кг

знижка до 20%

• ПОРОЖНІ ПАКЕТИ • АГРОВОЛОКНО • ДОБРИВА • КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ •

Компанія "Партнер Агро" тел.: (0 44) 331-20-26
м. Київ, вул. Кулібіна, 11а (0 67) 328-64-83, (0 50) 548-92-36
(ст. м. Святошино) info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua

НАСІННЯ ПОШТОЮ (0 44) 592-23-43, (0 50) 728-71-36; dina_sem@ukr.net

---

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч»

70 років на ринку насіння

Насіння — поштою

Надішліть прохання
з вкладеним чистим конвертом
зі зворотньою адресою
на отримання каталогу
з цінами за адресою:

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч», 49033 Дніпропетровськ, вул. Героїв Сталінграда, 150
тел.: 056-763-79-80, 056-378-94-04,
тел./факс. 056-371-18-08
моб. 067-67-92-110,

Мінімальна сума замовлення — 25 грн
Оплата замовлення — лише на пошті під час його отримання

Цибулини з Голландії

Для выгонки та роздрібного продажу

лілії

та інші квіти

tel.: +38 (061) 222-46-73
+38 (050) 486-99-98
+38 (068) 452-13-78
e-mail: kwytka@ukr.net

http://www.kwytka.com

ХРИЗАНТЕМА

Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми

- **Великоквіткові, гіллясті, на зріз**
- **Горщикові**
- **Зріз хризантеми на 1 жовтня**

Можливе відправлення залізничним та автотранспортом

Для отримання каталога відсилайте підписаний конверт на адресу:

70016, Запорізька обл. Вільнянський р-н. с. Жовтневе, вул. Космічна, 18
(050) 191-03-99
(теплиці), (06183) 95-2-16
Логвін С.П., (050) 285-53-50

НОВИЙ СУБСТРАТ cadko

ВСЕ ПОЧИНАЄТЬСЯ З СУБСТРАТУ

Виробництво фірми «Rich Land»

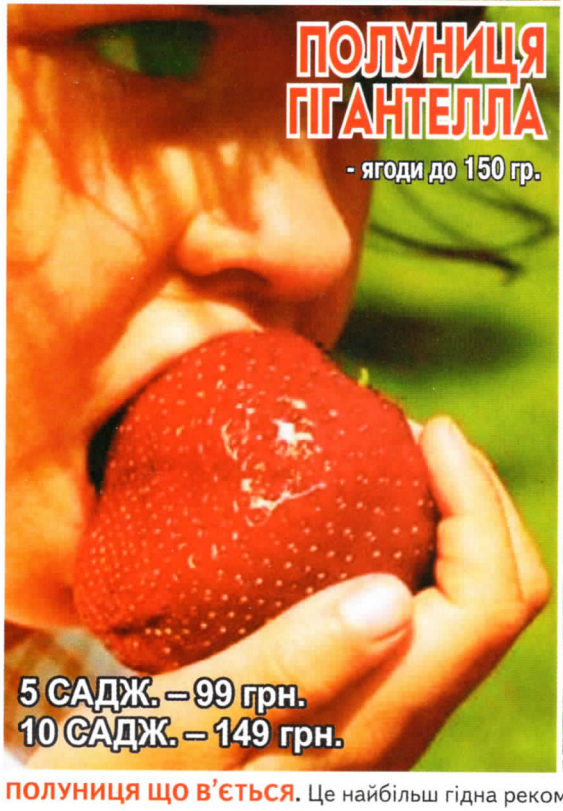
запрошуємо до співпраці дилерів

ТзОВ "Rich Land"

тел.: 0362 62-70-18

e-mail: info@sadko.net.ua

Скан APN



ПОЛУНИЦЯ ЩО В'ЄТЬСЯ. Це найбільш гідна рекомендації полуниця вважається кращою полуницею що в'ється у світі! Тому що цей сорт гарантовано утворює й пускає екстра довгі й сильні вусики, які Ви можете підв'язувати до шпалер, решітки, огорожі на висоту 1,5 метрів. Перші великі, яскраво-червоні ягоди полуниці Ви зможете збирати вже в рік посадки! Супер-сорт для вирощування в балконних ящиках і підвісних вазах. Протягом усього року висока врожайність! **ПОЛУНИЦЯ ГІГАНТЕЛЛА.** Кущ потужний, з крупним листям. Урожай з окремих кущів досягає 2,2 кг. Ягоди величиною, як невелике яблуко, вагою до 150 г. Плодоносить в червні та липні. **ПОЛУНИЦЯ КОРОЛЕВА ЄЛИЗАВЕТА II.** Великоплідна, ремонтантна, високоврожайна (до 10 кг з 1 кв.м.) полуниця. Витримує морози до -40°С, 2-3 врожаї за сезон, вирощують на городі та балконі. Кущ потужний, високий. Плодоносить на два тижні раніше інших.

Для того щоб замовити товар потрібно розбірливо заповнити купон і відправити його за адресою, або замовити по телефону:

Назва	Ціна	К-сть
Полуниця що в'ється (0101)		
Полуниця Королева Елизавета II (0103)		
Полуниця Гігантелла (0102)		

79000, м. Львів, а/с 10656, «ДІС» (032) 297-63-63

П.І.Б.:

ПОШТОВИЙ ІНДЕКС: ОБЛАСТЬ

ГОРОД РАЙОН ТЕЛЕФОН

ВУЛИЦЯ ДІМ КВАРТИРА

Юридична адреса: 79000, м. Львів, вул. С. Крушельницької 3/5а. Товар сертифіковано. КОД Or15

Ви отримаєте посилку з товаром у своєму поштовому відділенні післяплатою. Товар надсилається безпосередньо перед терміном висадки (квітень-травень). Якщо Вам не підходить наш товар, просто надішліть нам його з ксерокопією чеку про оплату протягом 10 днів звичайною бандеролою чи посилкою (без накладної плати), вказавши, що саме Ви хочете: повернення коштів чи заміну товару. Детальна інструкція додається. Інтернет-магазин – **www.domicad.net.ua**

Скан APN

професійне насіння

Відкривай та вигравай!

ТМ "Професійне насіння"

044 451 48 59 (багатоканальний)
044 22 88 752 / 044 22 88 753
info@hs.kiev.ua

semena.in.ua

RIJK ZWAAN
seeds & services

ТОВ "РІЙК ЦВААН Україна"
www.rijkzwaan.com.ua

Партнерський проект ТОВ «Рійк Цваан Україна» та ТМ « Професійне насіння» вітають Вас з Новим роком та Різдвом Христовим!

Київ:	«Вересень»	0(44)430-60-10; 592-81-53
	«Леда»	0(44)483-06-54, www.leda-agro.com
	ПП «Диба»	0(44)332-73-01
	«Садівник»	0(95)151 36 60; 0(50)335 75 70
Бориспіль:	«Зелений світ»	0(98)445 74 37; 0(98)445 74 03
	«Садівник»	0(95)151 36 60; 0(50)335 75 70
Бровари:		0(4594)6-26-27; 0(63)561-76-09
Біла Церква:		0(4563)3-44-91; 0(67)768-36-04
Вінниця:	«Господар плюс»	0(432)57-88-54; 0(67)793-27-47
Дніпропетровськ:	«Агровіта»	0(562)34-80-27; 34-80-17
	«Семена»	0(56)724-93-46; 0(95)500-23-55
Донецьк:	«Все для дачі»	0(62)311-12-70
	«Урожайна грядка»	0(62)345-95-57; 0(50)526-52-71
Житомир:	«Світ насіння»	0(412)37-96-73
	«Зелена грядка»	0(412)47-00-38; 44-59-43
	«Світ насіння»	(0412)47-26-22
Запоріжжя:	«Владіс»	0(61)213-40-95
	«Дачник»	0(61)787-44-81
Красний Луч:	«Глорія»	0(50)611-72-70; 0(50)756-92-90
Кривий Ріг:	«Сортнасінняовоч»	0(564)92-54-03; 0(67)569-75-62
Кременчук:	«Семена»	0(5366)2-41-96; 0(67)76-00-171
Ковель:		0(3352)7-10-92; 0(95)837-97-87
Лубни:	«Сад, город»	0(5361)70-4-76
Луцьк:	«Волиньхім»	0(332)28-15-95
	«Дар»	0(332)72-59-94; 0(66)753-88-60
Луганськ:	«Агрохім»	0(642)93-17-04; 93-11-24
Ст. Ольхова	«Семена»	0(642)3-86-11; 0(50)598-16-28
Львів:	«Дім, сад, город», «Городник»	0(32)272-12-47
	«Насіння»	0(32)272-22-11
Мена:	«Городник»	0(4644)22-3-63; 0(50)31-38-361; 0(67)87-89-831
Мелітополь:	«Зелений світ»	0(619)43-11-77
Миколаїв:	«Ніса»	0(512)24-56-75; 58-17-51
Новоград-Волинський:	«Зелений Дім»	0(4141)3-50-67
Одеса:	«Амі»	0(482)34-10-30; 34-10-40; 0(50)316-82-56
Рівне:	«Агроном»	0(632)64-51-50;26-69-92
	«Зелений світ»	0(362)26-44-45; 0(67)984-55-38
Полтава:	«Голландське насіння»	0(532)50-66-92; 0(50)61-36-918
Прилуки:		0(4637)63-7-20; 0(67)259-38-52
Переяслав-Хмельницький:		0(4567)5-16-41
Суми:	«Семичі»	0(542)77-17-06; 27-41-17; 0(97)64-56-455
Славута:		0(67)27-87-045; 0(97)64-56-455; 0(97)390-36-16
Сніжне:	«Семена»	0(50)220-52-21; 0(50)756-92-90
Тернопіль:		0(50)50-56-194; 0(352)26-27-01
Фастів:		0(4565)5-42-70; 6-21-14
Херсон:	«Зелений дім»	0(552)49-23-09; 0(50)593-79-95
Хмельницький:	«Галс»	0(382)65-43-97
Чернівці:	«Все для дому, саду та городу»	0(50)519-17-07
Чернігів:	«Ірбіс»	0(462)66-22-07; 67-28-64
	«Агроаптека»	0(462)61-05-06
Черкаси:		0(472)63-25-66; 0(93)740-38-77

ФОРМУЄМО МЕРЕЖУ АВТОРИЗОВАНИХ ДИЛЕРІВ.

Скан APN